II. ÉVFOLYAM 10. SZÁM 1997. OKTÓBER ÁRA: 198 FT

INTERNET KALAUZ



A meteoropata álma



- Világháló, világtévé, világkommunikáci
- *Az utolsó fogpiszkáló jogán*
- A homokos modem
- *Sulinet melléklet*
- Parazita a „karószaró" városában
- *A Neten nem lehet egymásra kacsintan*





Széles skálán játszhat rajta

Partners/JWT



A hálózati számítástechnika skálázhatóság nélkül mit sem ér! Ezért a Sun olyan bővíthető kapacitású – skálázható – szervereket és tárolórendszereket tervezett, amelyekhez egyszerűen hozzáilleszthető az egész vállalatot átfogó számítástechnikai környezet, a PC-től az asztali munkaállomásokig. Egyetlen Sun-rendszer képes kezelni és kiszolgálni a teljes vállalatot, rendkívül jó ár/teljesítmény mutatót, megbízhatóságot és bővíthetőséget nyújtva. Skálázható Solaris™ operációs rendszerünk nagy teljesítményt, megbízhatóságot és rugalmas méretezhetőséget biztosít az alkalmazások rendkívül széles skálájához, és akár több ezer felhasználót is képes egyidejűleg kiszolgálni. A vállalati intranetek kiépítésén munkálkodó szakemberek világszerte bennünket választanak, mert ők már tudják: a hálózati számítástechnikában a Sun a megoldások széles skáláját képes végigzongorázni.



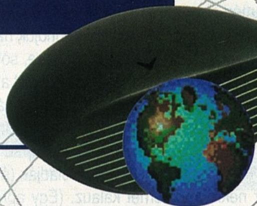
THE NETWORK IS THE COMPUTER™

Sun Microsystems Magyarország Kft., 1027 Budapest, Kapás u. 11-15. Tel.: 202-4415, Fax: 201-2731, WWW-cím: http://www.sun.hu e-mail: info@hungary.sun.com

© 1997 Sun Microsystems, Inc. Minden jog fenntartva. A Sun logo, a SUN, a SOLARIS és a THE NETWORK IS THE COMPUTER a Sun Microsystems, Inc. bejegyzett védjegyei.

Ami lendületbe hozza a Földet

CompuServe Online



Go

CompuServe Minigolf

és sok más meglepetés a Compfairen!

A gyakorlott golfozók tudják: a labda célbajuttatásához először ki kell választani a megfelelő ütőt. Nincs ez másképp az informatikában sem. Önnek meg kell találnia azt az eszközt, amellyel el tudja juttatni közleményeit a megfelelő helyre, és amely segítségével mindig hozzájuthat a szükséges információkhoz. Próbálja ki a CompuServe-öt a Compfair „A" pavilon 213/2-es standján, ahol lemérheti ügyességét is egy minigolfpályán. Ha pedig úgy dönt, hogy előfizet a CompuServe szolgáltatására, akkor a következő ajándékok várják:

- **tíz óra ingyenes hozzáférés a CompuServe szolgáltatásaihoz és az Internethez**
- **tagdíjmentes első hónap**
- **CompuServe kézikönyv**
- **számítógépes játékok – többek között golf is – Microsoft - CD-n**
- **CompuServe szerszámoskészlet**

Látogasson el hozzánk, és csatlakozzon a világ egyik legnagyobb adatbázisához!

Compfair „A" pavilon 213/2-es stand

CompuServe Hungary 1012 Budapest, Logodi u. 22–24. Tel./fax: 214–9250
E-mail: hungary@compuserve.com, http://www.compuservehungary.com

ICONOS



Az ezredfordulóig idei áron! Ajándékozz Karácsonyra három éves IK-előfizetést!

Mint azt előfizetőink mindegyike az előfizetési „szelvényen” olvashatta, az év vége közeledtével mindenki eldöntheti, hogy jövőre is együtt kíván-e élni az Internet kalauzzal, vagy sem. Ha igen, akkor semmit sem kell tenni, november végén, decemberben megy a számla a jövő évi előfizetési díjról, ha nem, akkor valamilyen módon (E-mailben, faxon, levélben) november 15-ig jelezni kell nekünk, hogy ezekkel és ezekkel a paraméterekkel volt egy idei előfizetés, de azt jövőre nem kívánom meghosszabbítani.

A döntéshez kell egy alapvető információ is: **mennyi lesz a jövő évi előfizetési díj?**

A válasz: belföldön 2090 Ft. Ez az összeg tartalmazza a jövőre megjelenő 11 szám (a nyarat 1998-ban is egy július-augusztusi számmal hidaljuk át) árát (12% áfával együtt), a csomagolási és postázási költségét, függetlenül attól, hogy a lap ára megtartja-e a mai 198 forintos értéket, vagy kénytelenek leszünk az utcai árusításnál emelésre. (Aki év közben rendeli meg a lapot, annak a még kézbesítendő lapszámok számának és 190 forintnak a szorzatát kell fizetnie, de ez csak addig igaz, amíg a lap őrzi a 198 Ft-os árát.)

Mint látható előfizetéssel a lap házhoz jön, és még olcsóbb is, tehát megéri, ám azok, akik az idén 1680-at fizettek, némiképp húzhatják az orrukat: most 2090, azután esetleg 2500... Ki tudja hova nőnek az árak mondjuk három év alatt? Nos ezeknek az aggodalmaskodóknak, és mindazoknak, akik már most biztosak abban, hogy az Internet kalauzról jövőre, sőt azután sem akarnak lemondani, indítunk egy biztonsági előfizetési lehetőséget: mostantól december15-ig bárkinek módjában áll a lapot a következő három évre 5000 forintért megrendelni. Ez az 5000 Ft tartalmazza az 1998-ban, 1999-ben és 2000-ben megjelenő 33 szám áfás árát, a csomagolási, postázási költségeket, függetlenül attól, hogy hova szaladnak időközben a lapárak, a postaköltségek (ez utóbbit külföldre persze ennyiért nem tudjuk vállalni, külországba az előfizetés 5000 plusz várható postaköltség). Mint látható, ez egy évre vetítve **még az idei 1680 forintos árat sem éri el**, ugyanakkor azok, akik ezen az áron megrendelik a lapot, és az 5000 Ft-ot december végéig feladják (átutalják, befizetik) a Kiadónak, már a következő évezredre is bebiztosították magukat, 2000-ben is jár nekik az Internet kalauz. (Egy aprócska további plusz: a hároméves előfizetők az idén hátralévő számokat is olcsóbban kérhetik.)

Olvasóink tehát most három lehetőség közül választhatnak:

1. ha eddig előfizetőink voltak, de nem kérik tovább a lapot, akkor ezt jelzik nekünk;

2. ha jövőre előfizetők szeretnének lenni, akkor az idei előfizetők nem tesznek semmit, a többiek kitöltik az egyéves előfizetési szelvényt; majd mindkét tábor számla ellenében befizeti a 2090 Ft.-os előfizetési díjat;

3. ha szeretnék magukat az idei árnál olcsóbban három évre bebiztosítani, akkor kitöltik a három éves előfizetési szelvényt, és utána számla ellenében befizetik az 5000 Ft-os három éves előfizetési díjat.

A három éves előfizetés egy igazán szép és eredeti karácsonyi ajándék is lehet, ez esetben értelemszerűen más a postázási cím (ez a megajándékozotté) és a számlázási cím (ez az ajándékozóé), és díszes igazolást (ajándéklevelet) is küldünk, amennyiben a megrendelő a szelvényen ezt igényli.

A megrendelő szelvényekkel azonos tartalmú szöveggel természetesen E-mailben, levélben, faxon is meg lehet rendelni a lapot (egy évre is, háromra is), úgyhogy kedves Olvasóink, most már csak Önökön múlik, hogy élnek-e valamelyik lehetőséggel.

EGYÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

(1997-es előfizetőinknek nem kell kitölteni, nekik automatikusan hosszabbítjuk előfizetésüket, ha nem mondják le azt.)

Megrendelem 1998-ra (automatikus hosszabbítással, ha lemondási szándékomat 1998. november 15-ig nem jelzem) a jövőre 11 alkalommal megjelenő Internet kalauzt bruttó 2090 Ft-os előfizetési díjért.

MEGRENDELŐ NEVE: ....

....

Postázási cím: ....

....

Számlázási cím: ....

....

Amennyiben kéri, hogy már az idei év hátralévő részében megjelenő számokat is postázzuk (darabonként 190 Ft-os árral növelve a számlaértéket) jelezze a négyzet beikszelésével: ☐

A megrendelő szelvényt a Kiadóba kell eljuttatni: PRÍM Kft. 1506. Pf. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék. E-mail: prim@prim.hu

HÁROMÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

Internet kalauz az ezredfordulóig – idei áron

Megrendelem 1998-ra, 1999-re és 2000-re az évi 11 alkalommal megjelenő Internet kalauzt összesen 5000 Ft-os áron, mely összeg tartalmazza a 12 % áfát is.

MEGRENDELŐ NEVE: ....

Címzett neve: ....

Postázási cím: ....

....

Számlázási cím: ....

....

Amennyiben Ön az idén nem előfizető, és kéri, hogy már az idei év hátralévő részében megjelenő számokat is postázzuk (darabonként 160 Ft-os árral növelve a számlaértéket) jelezze a négyzet beikszelésével: ☐

Amennyiben kéri, hogy a címzett nevére kiállítva készítsünk ajándékozó levelet, a négyzetbe egy X jelet, és az alábbi sorokat is töltse ki! ☐

Az ajándékozó milyen néven szerepeljen a levélben: ....

Az ajándéklevelet hova küldjük: ....

....

A megrendelő szelvényt a Kiadóba kell eljuttatni: PRÍM Kft. 1506. Pf. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék. E-mail: prim@prim.hu

Októberi számunk hirdetői:

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél

A Webmester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs
(bab@webmester.hu)

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlapterv: Rusz László

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 198 Ft
Előfizetési díj egy évre: 2.090 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet kalauz megtalálható a Világhálón: http://www.ikalauz.hu

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

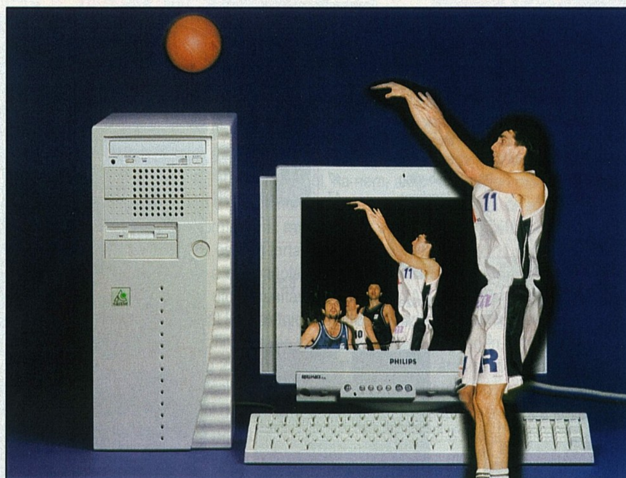
Nyomdai előkészítés:
Arthur Repro Stúdió

Nyomás:
Veszprémi Nyomda Rt.

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

HU ISSN 1219-9001





A MECCSLABDA:

ALBACOMP STANDARD

100-200 MHz
PENTIUM®
PROCESSZORRAL

Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétatér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel/fax: 14-90-152

Szaküzletek:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095, 13-18-108
Fax: 13-18-108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100





Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló" cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk":



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:





Hálóba zárva



Az Internet használatát meg lehet szokni, meg lehet szeretni, néhányan azonban egyenesen függőségi viszonyba kerülnek, vagyis ha nem internetezhetnek, ugyanolyan hiánybetegség lesz úrrá rajtuk, ugyanúgy szenvednek, mint a kábítószeresek. Pszichiáterek felmérése szerint sokakat fenyeget az Internet-függőség veszélye, a felmérések azt mutatják, hogy a rendszeresen szörfözők tíz százaléka nem tud normális életet élni a Hálózat nélkül. Egy New York-i pszichiáter el is nevezte az új betegséget IAD-nek, azaz Internet Addiction Disorder-nek. A betegség nem csupán függőséggel, hanem viselkedési- és személyiség zavarokkal is járhat. Az Internet felhasználói egy olyan világban bolyonganak, aminek sokszor nem sok köze van a valósághoz. A cyberspace, vagy kibertér szabályai eltérőek a mindennapok szabályrendszereitől, ezért akik sok időt töltenek el itt, azoknál fennáll a veszély, hogy kettős személyiségük lesz.

Miről ismerhetjük fel az Internet-függőséget?

- Egyre több időt kell online tölteni ahhoz, hogy ugyanazt a megnyugtató érzést érjük el;
- ha esetleg erre nincs mód (például szabadság miatt) félelem lesz úrrá rajtunk, hogy valamiről lemaradunk;
- ha éppen vonalon vagyunk, nem érzékeljük, hogy telik az idő;
- ha már kieveztünk a Világhálóra, olyan kiadványokat böngészünk, amelyekben újabb WWW-címeket találunk;
- családunkkal és barátainkkal fokozatosan megszakítjuk a kapcsolatot és elhanyagoljuk fontos üzleti, társadalmi kötelezettségeinket, hogy a felszabaduló időt a számítógép előtt tölthessük el...

Német pszichiáterek 454 Internet-felhasználónak küldtek ki – természetesen E-mail-ben – egy komplex kérdőívet. Ennek kiértékelése során megállapították, hogy minden tizedik megkérdezettnél függőségi viszony alakult ki, ami többek között azt is jelenti, hogy naponta több, mint öt órát lógnak a Hálózaton. Az Internetet használók között függőségben lévők aránya pontosan annyi, mint az alkoholt fogyasztók között az alkoholisták aránya. Ezt az új betegséget még hivatalosan nem ismeri el az orvostudomány, azonban a kór egyértelműen diagnosztizálható. (A további gondolatébresztés kedvéért hadd ajánljuk olvasóink figyelmébe indul@t rovatunk e havi cikkeit, azon belül is, talán legközelebb áll témánkhoz a Homokos modem...)

Bár ma – akár a középiskolai Internet program kapcsán, akár az Internet egészét szemlélve – itt Magyarországon még mi is a népszerűsítésen fáradozunk, rá kívánunk beszélni mindenkit az Internet értelmes használatára, azért ha a Kedves Olvasó a fenti jelenségek közül valamelyiket rendszeresen felfedezi magán, nos, akkor érdemes pszichológusához fordulnia. Egyelőre Magyarországon még nem találhatunk ilyen szakembert, ám az USA-ban, ahol nagy unalmukban szinte naponta felfedeznek magukon az emberek egy-egy újabb kórt, jó eséllyel próbálkozhatunk a megfelelő kezelőorvos felkutatásával. A kapcsolatfelvétel megkönnyítésére ajánlani tudjuk az Internetet...

V. Zs.

SAMSUNG G sorozat.

SAMSUNG

iroda

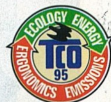
TCO '95 felár nélkül

A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig* garantáltan. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG! És készüljön fel egy kellemes meglepetésre ...

*3+2 év garancia



Samsung Electronics Magyar Rt. Bemutatóterem: 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925
Internet: www.samsung.com



Parazita a „karószaró" városában,

avagy Internet a bálna gyomrában

Ha meghalljuk Dunaújváros nevét, többségünk feltehetően a kommunista nehézipar egyik fellegvárára asszociál, hatalmas gyárkéményekkel és lepusztult lakótelepekkel. Pedig erről szó sincs, például Ózddal ellentétben Dunaújváros nem hogy túlélte a rendszerváltást, hanem szervesen be is kapcsolódott a gazdaság vérkeringésébe, él a Vasmű, él a Papírgyár, és él a város is.

Ráadásul Dunaújváros, bár erre is rányomta bélyegét a szocialista realizmus egyen-irányzata, az ötvenes, hatvanas, hetvenes években is adott a művészetre, s itt most nem csupán a Martinászra gondolunk, hanem mondjuk Cyranski Mária köztéri szobraira vagy tűzzománcaira, Borbás Tibor Ady-Léda párosára, Kis Kovács Gyula Dózsájára, s az ide települt-telepített művészek népes csapatára. Nem csoda, hogy Magyarország két Kortárs Művészeti Intézete közül az egyik most is itt működik.

A kortárs művészeket nem csak arról lehet megismerni, hogy az átlagember számára érthetetlen képeket festenek, hanem arról, hogy a kortárs technológiák irányába is nyitottak. Ilyen technológia napjainkban az Internet. A dunaújvárosi művészeti intézetben szeptember végén egy online kiállítás vendégeskedett, paraSITE néven.

A dunaújvárosiak nem tagadták meg magukat. Amiképp a köznyelv – az egyensúlyi problémák miatt a fenekénél némi ornamentikus pálcával megtámasztott – Jálics Ernő szobrot (a Dózsa mozi előtt álló kő vincellért) is nemes egyszerűséggel „karószarónak" nevezi, a paraSITE-ot is rögtön magyarosították parazitára, elvégre ennek legalább van értelme. A parazita egy bálna alakú, 20 m hosszú, 6 m széles és 4 m magas felfújható szobor. A bálna gyomrában, az úgynevezett „weblounge"-ban (de szeretnék erre is egy ízes pentelei szinonimát lelni, egyelőre csak magyarázni tudom: internetes dolgozó szoba) 11 multimédiás számítógépet állítottak üzembe, amelyek közül három gépen bárki szabadon böngészhetett, nyolcat pedig a művészek vettek birtokukba a kiállítási alkotások elkészítése céljából.

A weblounge állandó Internet-kapcsolattal rendelkezik, így az alkotások azonnal kikerülhetnek a Világhálóra. A 3D Max Studio-n és hasonló, multimédiás prezentációk elkészítésére alkalmas szoftvereken folyt és folyik a munka. Zeneszerzők, grafikusok és más kortárs művészek közreműködésével készülnek el azok az anyagok, amelyek folyamatosan gazdagítják a „para" „site"-ját.

A paraSITE egyébként vándor-kiállításként működik, Dunaújváros előtt Rotterdamban és Helsinkiben volt hasonló rendezvény. Ebben az évben öt európai városban áll meg egy-egy hétre, ahol digitális információkkal, adatokkal táplálják.

A különböző városok különböző kulturális karakteréből táplálkozó paraSITE minden adatot magába szív, raktároz és az megjelenik az Interneten az adott város építészeti és szellemi közegének részévé válva. A paraSITE célja egy saját nyelv kifejlesztése. A turné végén a paraSITE visszatér Rotterdamba, hogy egy konferencián, az összes közreműködő jelenlétében, megmutassa mindazt, amit Európában magába szívott. A tervek szerint a turné és a konferencia eredményeit CD-ROM-on publikálják.

A paraSITE-ot egy holland építész ötlete alapján az ATTILA Foundation hozta létre. Ez esetben nem egy Attila nevű úriemberről van szó, hanem az „Arts Technology Theory Intution Logic Architecture" kifejezés rövidítéséről. A paraSITE természetesen az Interneten is megtalálható, http://www.attila.nl címen lehet megtekinteni az eddigi helyszíneken készített alkotásokat – illetve magukat a helyszíneket is. A Dunaújvárosi Kortárs Művészeti Intézetben készült online alkotások a http://www.ica-d.dunanet.hu címen is láthatók. Természetesen ez esetben sem egy női névre kell asszociálni – az ica a Kortárs Művészeti Intézet angol rövidítése.

Sajnos, nem csak a felfújható bálna vándorolt tovább egy másik kiállításra – a multimédia számítógépek is visszakerültek a szponzorokhoz, akik egy hétig kölcsönözték azokat. A nagy érdeklődés láttán azonban a szervezők fellelkesültek és megígérték, hogy jövőre szintén lesz hasonló rendezvény, igaz nem az Attila alapítvány segítségével, hanem önerőből. Abban is reménykednek, hogy a kiállítótermekben állandóan ott lehet majd néhány gép, ahol az Interneten elhelyezett alkotások megtekinthetők.

Varga Zsigmond
vargazs@bonline.hu

TVNET

INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Ön csatlakozik a rendszerhez, fizeti a havi előfizetési díjat, amely mindent tartalmaz.

Ezen a hálózaton az Internetezés nem türelemjáték, ennek a hálózatnak a sebesség az erőssége.

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐARÁNYOS KÖLTSÉG!!!

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDDEL NAGYOBB!!!

A TVNET Kft. Budapesten már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltévé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

TV NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9. E-mail: info@TVNET.hu
Tel.: 266-3456 URL: http://www.tvnet.hu

Az SZKI Kommunikációs Kft.

ISDN megoldások teljeskörű szállítását kínálja partnereinek:





OSITRON

Alkalmazás szállítása, telepítése
Alapcsatlakozás kiépítés ügyintézése
Internet, intelligens irodai és hálózati megoldások

Tervezés Tanácsadás Kivitelezés Oktatás


1994 óta az AVM-mel változatlanul az ISDN piacon.



Az **SZKI Kommunikációs Kft.** a MATÁV hivatalos viszonteladója.

1011 Budapest, Iskola u. 8.
Tel: 214-4420 Fax: 214-4418



Október másodikától indította a Soros Alapítvány programjaként működő C3 Kulturális és Kommunikációs Központ az első magyar ingyenes levelező szolgáltatást. A freemail.c3.hu nagyjából ugyanazon az elven és módon működik, mint a lapunkban már bemutatott HotMail vagy USANet, a különbség csupán az, hogy nem kell hozzá angol nyelvismeret, s – mivel ez nonprofit vállalkozás – a felhasználó postáját nem terhelik reklámok. A szolgáltatás főként azoknak segít, akik kis cégek alkalmazottaiként a munkahelyükön rendelkeznek Internet-hozzáféréssel, de nincs saját postaládájuk, vagy azoknak, akik csak az Internet-kávéházakban férnek hozzá az Internethez, ám nem szeretnék kihagyni az elektronikus levelezés lehetőségét sem. A web-felület mellett a freemail a telefonos elérést is lehetővé teszi, ez főként azoknak hasznos, akiknek modemmel felszerelt számítógépük ugyan van, de Internet-előfizetésük még nincs.

A Novell már tudja hol a határ – nyugtatott meg bennünket Andreas Zeitler, a hálózati szoftverek piacán vezető óriáscég régiónkért felelős alelnöke. A rangos vendég látogatása természetesen nem véletlenül esett időben közel az új termék, a Novell Border Manager bejelentésével, az új Novell megoldás mellé – aminek pillanatnyilag nincs vetélytársa a konkurens szoftvergyártók kínálatában – Zeitler úr elhozta a Novell cég új üzenetét is, ami a többszörös megújulás, átszervezés, vezető- és stratégiacsere után kiforrott, s amitől rohamos javulást remélnek nemcsak a cég forgalmát, de a megítélését illetően is.

– Becslések szerint 1999-ig az intraneteken a szolgáltatási üzlet több, mint a háromszorosára fog növekedni, a jelenleg körülbelül kétmilliárd dollár ebből származó árbevétel az ezredfordulóra meghaladja majd a hétmilliárd dollárt is. Cégünk egyértelműen erre a területre koncentrál, az intranet szolgáltatások terén szeretnénk a piaci tevékenységünket növelni, sőt ennek a piacnak a vezetőjévé szeretnénk válni. Itt jegyzem meg, hogy ma még sokan sokfélét értenek intraneten, mi nagyon egyszerűen határoztuk meg: az Internet technológia alkalmazása lokális hálózati környezetben, s azt hiszem, ezt mindenki megérti – nyilatkozta lapunknak az alelnök.

A Novell Border Manager-ét a magánhálózatok (LAN) és az Internet közti virtuális határok kezelésére fejlesztették ki. A felhasználóknak jelentős befektetés egy biztonságos és hatékony magánhálózat kiépítése, amit ha hozzákapcsolnak az Internethez, rögtön sokkal kevésbé biztonságossá, megbízhatóvá és irányíthatóvá válik. Titkos, sokszor milliókat érő belső adatok, információk válhatnak illetéktelenek martalékává a lokális hálózat határai mögött. A Border Manager megjelenésével (border=határ) a belső hálózat és az Internet közti határ ugyanúgy irányíthatóvá válik, mint maga a lokális hálózat. Az informatikai munkatársak egyetlen adminisztrációs ponton keresztül szabályozhatják, hogy mit lássanak a felhasználók és merre mehetnek az Interneten, intraneten. Kezelhetővé válnak az Internet hozzáférés legjelentősebb problémái, a Novell Directory Services segítségével elősegíthető a hatékony és termelékeny Internet használat, ugyanakkor megakadályozható a munkaidőben – vagy iskolások esetében az órákon, szakkörökön – az illetéktelen, netán éppen illetlen, helyeken való szörfözés, böngészés... Meghatározható ki csatlakozhat gépével az Internetre illetve az intranetre, mikor és mit láthat, mit tehet az összeköttetés ideje alatt. Bárhol legyen is a felhasználó a hálózatba való belépéskor,

mindig ugyanazok a hozzáférési korlátozások érvényesek rá.

Ugyanakkor a Novell Border Manager átfogóbb biztonsági megoldást nyújt, mint a tűzfal-védelem. Technológiája elősegíti a megbízható, állomásközi kódolást, amely révén a vállalat vagy az iskola kiépítheti biztonságos összeköttetéseit az Interneten keresztül, a dedikált vonalak költsége nélkül.

Az említett tulajdonságoknak köszönhetően az új Novell termék hasonlóan népszerű lehet, mint a régebbi Novell hálózati megoldások, amelyeknek Magyarországon kétharmada még mindig illegálisan használt, fekete vagy szürke, magyarul lopott szoftver. Ez a tény arra késztette a Novell vezetőit, hogy különleges, régen nem alkalmazott amnesztia akciót hirdessenek: aki korszerű, a legfrissebb technológiájú Novell termékeket vesz az akció alatt, jelentősen csökkentett áron, az még kilenc hónapig – ennyi idő biztosan elegendő egy új hálózati rendszer kiépítéséhez, beüzemeléséhez – legálisan használhatja az eddig jogtalanul használt hálózati szoftvereit, s erről igazolást is kap, tehát nem kell félnie a szoftverrendőrségtől. Az akció szeptember 22-től október 28-ig tart, részleteiről a Novell Magyarország honlapján, a http://www.novell.hu címen találhatnak részletes információt olvasóink.

A Compfair – az immár tizedik alkalommal megrendezett őszi számítástechnikai szakvásár – az idén ismét tág teret szentel az Internetnek. Az október 14-től 18-ig nyitva tartó kiállításon több, mint négyszázan mutatják be termékeiket, közülük sokan nem csak a kőbányai vásárvárosban, hanem az Interneten alakuló virtuális Compfairen is: www.datanet.hu/compfair/

Megkezdte működését a Világhálón a magyarországi roma- és romákkal foglalkozó civil- és kormányzati szervezetek új fóruma, a Roma-Page: http://www.romapage.c3.hu A virtuális hirdetőtáblán egyelőre 12 szervezet helyezte el anyagait, ezek magyarul és angolul egyaránt olvashatók. A RomaPage-en természetesen helyet kapnak majd a Roma Sajtóközpont legfrissebb hírei és archív anyagai is. A web-lapon a kormányzati híreken, az önkormányzatisággal kapcsolatos információkon kívül a civil szféra legfrissebb, romákkal kapcsolatos hírei, közleményei kapnak helyet. A homepage-re való felkerülés minden csatlakozó szervezetnek ingyenes. A szervezők – a Kurt Lewin Alapítvány munkatársai – a web-lappal a teljes, romákkal kapcsolatos társadalmi életet le kívánják fedni.

James Barksdale, a Netscape kormányosa, a dunai Vénhajó vendéglőben tartott sajtótájékoztatót, ezzel is emlékeztetve mindenkit a Navigátor híres hajókormányára... A jövőben egyre többet láthatjuk majd ezt a jelképet, mivel az internetes/intranetes világcég rövidesen kelet-európai képviseletet nyit Budapesten.

A szeptember 24-én immár hetedik alkalommal kihajózó Médiahajón az Internet most először szerepelt, mint média; a szervezők által összeállított Helyzetjelentésbe, amely a magyar médiumok állapotáról készült, önálló fejezetként bekerült a Világháló is. A füzet Internettel foglalkozó részének megírására lapunk főszerkesztője kapott megbízást, de a témakörben „különvéleménye" volt Z. Karvalics Lászlónak, fogpiszkáló sorozatunk szerkesztőjének is. A médiaállapotokról szóló írást a Business Online is közre adta, míg a különvélemény szélesebb körben való megismertetésére az Internet kalauz vállalkozik a jövő hónapban.

A Matáv az őszi BNV-n bemutatta az NC-t, s azt tervezi, hogy Karácsonyig több ezer háztartásba juthat el ez a TV mellé helyezhető készülék, amely lehetővé teszi, hogy a közönséges televíziókészülék az Internet „vételére" is alkalmassá váljon. Híreink szerint az NC programban a Matáv legfőbb együttműködő partnere az Albacomp, amely maga is szeretne NC-összeszerelésre vállalkozni. Bár a Matáv rövid néhány hónap alatt a legnagyobb Internet-hozzáférés szolgáltatóvá vált, a piac egésze a vártnál lassabban növekszik, ezért a szolgáltató ügyfélkőre még nem akkora, mint azt a tavaszi rajtnál remélték, és a MatávNet mindent elkövet a folyamat katalizálása érdekében. Az is a leggyorsabban növekvő ügyféltábor még gyorsabb növekedését célozza, hogy a MatávNet kijött egy új díjcsomaggal, amely már mindössze havi ezer forintért lehetővé teszi az ismerkedést az Internettel. Az ismerkedés szó szerint értendő, mert az ezres csak az első öt óra internetezést fedezi, ám ha valaki ezt összekapcsolja a „Freemail" hírünkkel, akkor az ingyenes postaláda és az öt órányi szabad internetezés már sok mindenre elegendő, például heti egy óra szörfölés helyett mondjuk arra, hogy valaki naponta átvegye és kipostázza elektronikus leveleit, és időnként néhány percre bepillantson a World Wide Web birodalmába. Ha ott valami marasztalóra lel, akkor sincs tragédia, a havi öt órát túl lehet lépni, ilyen esetben a plusz órák mindegyikéért 300 forintot kell fizetni. A Matávnál elmondták, hogy nem hisznek a szolgáltatás pontos árát némiképp elfedő, bruttó-nettó variáláson alapuló költség-visszatérítéses tarifajátékokban, s olyan akcióba sem tudnak belemenni, mint a Monori Telefontársaság (amely – mint már megírtuk – az internetezésre szolgáló telefonszám hívásakor csak két forintos percdíjjal számol), ugyanis a Matávot a konkurencia azonnal keresztfinanszírozással vádolná. Viszont a piaci verseny minden megengedhető lépését alkalmazzák, s ennek példája ez az ezer forintos START-csomag, amely minden eddig ismertnél alacsonyabb áron kínál lehetőséget az Internettel való kapcsolatfelvételere.

Immár a Világhálón is tanulmányozható az IFI (IBIS Fejlesztési Iroda, a KFKI Számítástechnikai Csoport alkalmazás-fejlesztési technológia biztosítással foglalkozó tagja) által fejlesztett minőségügyi rendszer. A http://www.ibis.kfkicsc.hu/ifi/ hálószemen bemutatott rendszert az alkalmazási szoftverfejlesztés valamint az alkalmazás-fejlesztési technológia biztosítás területén lehet hasznosítani.

Martos Balázs, ISZT elnök, közleményben ítélte el a www.westel900.com üzemeltetőit. A Westel 900 Rt. (amely egyébként www.westel900.hu URL címen működteti Internet-kikötőjét) az Internet Szolgáltatók Tanácsa (ISZT) tudomására hozta, hogy egy InterPest nevű hazai Internet szolgáltató az Internic-nél regisztráltatta a westel900.com domain nevet, és ezen a címen olyan szervert működtet, amely egy kérdőjeles Westel 900 felirat után átkapcsol a Pannon GSM honlapjára. Az ISZT szerint tudatos és megtévesztő tevékenység történt. Az ISZT tagjai sorában Interpest nevű szolgáltató nincs. Az ISZT etikátlannak és határozottan elítélendő tevékenységnek tartja az InterPest akcióját. (Az InterPest Communications talán az egyetlen az Internetto szolgáltatói jegyzékében szereplő 64 cég közül, amely csak postafiókkal, és nem pontos címmel szerepel. URL címe viszont van: www.interpest.com. Fő tevékenysége, hogy vállalkozik a .com, .net, .org, .hu végű domain-nevek regisztrációjára.)

A Microsoft, a Digital, az Intel és a Compaq alkotta négyes szigorúan figyelmeztette a Sunt, hogy amíg a JavaSoft akarja fenntartani a kontroll jogát a Java nyelv felett, ne reménykedjen abban, hogy az ISO a Javát, mint nemzetközi szabványt hitelesíti.

Nem kevesebb, mint 500 millió dollárt kíván a Silicon Graphics arra költeni, hogy új web-szerver családot dobjon piacra. Az Everest kódnév alatt futó SGI projektben a Netscape http szerverkódot fogják felhasználni, amelyet a tervek szerint az új kiszolgálókat futtató SGI Irix UNIX operációs rendszerébe ágyaznak be.

www.homenet.hu

Világháló, Világ

Már a legnézettebb tévékhez méri magát az America Online

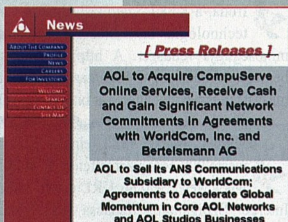




Hiába várt a közönség, a beígért előadás elmaradt. Steve Case-nek, az America Online (AOL) ügyvezetőjének közbejött valami. Helyette Ted Leonsis, a cég csatornáit tartalommal ellátó AOL Studios főnöke próbálta kielégíteni a sustorgó, összesugdolódzó hallgatóságot, cége növekedését és a világháló fényes jövőjét ecsetelve.

Az amerikai Szoftverkiadók Szövetsége (Software Publishers Association) 13. éves konferenciájára egybegyűltek azonban leginkább arról szerettek volna többet megtudni, ami Case-nek közbejött. Egy „aprócska" üzletről. Azon a szeptemberi reggelen kelt lábra a hír: az AOL, a világ legnagyobb online szolgáltatója megszerezte legfőbb versenytársának, a CompuServe-nek az előfizetői körét.

Noha Leonsis kitért a faggatás elől, a kíváncsiaknak már nem kellett sokat várniuk. Pár órával később ismertté váltak a korántsem mindennapi ügylet részletei.



Aki azt hitte, hogy az AOL egyszerűen felvásárolta a CompuServe-t, az nagyot tévedett. A megállapodással kezdetét vett színdarabnak – amelyre csak az amerikai igazságügyi minisztérium és az EU versenyhivatalának jóváhagyása engedheti le a függönyt (és bizony még nem engedték le, vizsgálják, hogy nem nőtt-e túl nagyra a WorldCom illetve az AOL) – három fő- és több mellékszereplője van, s cselekménye több szálon fut. Annyi szálon, hogy először csak az alapszituációkat leírva megyünk végig a felvonásokon, az oldalvonulatokat majd később, a kulcsfigurák karakterét elemezve járjuk be.

Honnan kezdjük a történetet? Az **első színt** – már csak pénzben mért súlya miatt is – a WorldCom uralja. Az Egyesült Államok negyedik legnagyobb távolsági beszélgetéseket nyújtó telefontársasága bejelenti: 1,2 milliárd dollárt fizet (pontosabban ilyen értékben ad át saját papírjaiból) a CompuServe részvénypakettjének közel négyötödéért az eddigi tulajdonosnak, a H&R Block – fő profilként adótanácsadással foglalkozó – cégnek, amely csak 3 százaléknyi részesedést tart meg a számára testidegen vállalkozásban. (A fennmaradó ötödrészt tavaly tavasszal már értékesítette az H&R Block: a tőzsdén kelt el a vártnál kevesebbért, 454 millió dollárért.)



Második szín. A WorldCom megtartja a CompuServe hálózati részlegét, a Network Services Divisiont, ám a szolgáltató előfizetői táborát azon frissiben átpasszolja az AOL-nak, s hozzátesz még 175 millió dollár készpénzt. Cserébe az AOL-tól megkapja annak ANS Communications nevű hálózati leányvállalatát.

Case nagymonológja: a CompuServe neve, elsősorban szakmai és céges felhasználókra hangolt profilja továbbra is megmarad.

Harmadik szín. Hangos tetszésnyilvánítás: a vevők részvényesei ujjonganak. Mire a bejelentés napján a tőzsde bezár, az AOL papírjainak jegyzése 9, a WorldCom-éi 7 százalékkal emelkedik. Hogy a CompuServe jegyzése nem egészen 1,5 százalékkal lejjebb csúszik, az nem tudja elrontani ezt a vidám záróképet.

Függöny? Amennyiben a már említett hatósági vizsgálatok nem tiltják be a darabot, akkor úgy év végére várható a döntés, s a szakértők szerint utána még hat hónapba telik, mire lezárhatják a tranzakciókat.

WorldCom

„Csakúgy, mint az MFS-sel, illetve [annak leányvállalatával,] az UUNet-tel való [tavalyi] fúziónk, ez a megállapodás is abból a meggyőződésünkből fakad, hogy a kommunikációs piacon alapvető változás ment/megy végbe. Ebben az új világban az ügyfél egyre fejlettebb világháló- és adatátviteli szolgáltatásokat igényel. Felvásárlásaink tovább erősítik és bővítik Internet üzletágunkat" – fogalmazott Bernard Ebbers, a WorldCom elnök-ügyvezetője.

Ebber vállalata, amelyet az amerikai távolsági telefontársaságok rangsorában csak az AT&T, az MCI és a Sprint előz meg, most a két legnagyobb online szolgáltató hálózati részlegének bekebelezésével az online piacon is a legnagyobbak közé került. Mindent nyújtani tud, ami a kommunikációs üzletben csak számít: helyi és távolsági telefonösszeköttetést, adatátvitelt, hálózatépítést – ezenbelül intranetet, illetve extranetet is) .

Ráadásul az AOL öt évre előre kötelezte magát: hálózatát elsősorban a WorldComra építi.

„Ügyfélkörünk 1600 céggel gazdagodott. Bővült a kínálatunk, s arra számítunk, hogy árbevételünk és nyereségünk növekedni fog" – fejezte ki a vezetőség reményeit John W. Sidgmore elnökhelyettes.

Elemzők osztják Sidgmore optimizmusát. Egyetlen esetleges zavarforrásra mutatnak rá csupán. Nem szabad elfelejteni – mondják –, hogy a WorldCom UUNet egysége a Microsoft Network (MSN) első számú hálózati szolgáltatója. Az AOL-nak pedig, ugyebár, a CompuServe beszippantása után már csak két számottevő vetélytársa marad az Egyesült Államokban: az MSN és a Prodigy. Vajon Bill Gates jogászai nem fedezhetnek-e fel valamit az UUNettel kötött szerződésben, aminek alapján beperelhetik a WorldComot a konkurenciával való üzletelés miatt?

America Online



Case szerint, akinek az egyezség egyébként a World-

...évé, Világkommunikáció

Com igazgatótanácsában is széket juttat, „a CompuServe interaktív szolgáltatásainak felvásárlása nagy lendületet ad globális terjeszkedésünknek – különösen a kulcsfontosságú európai piacon, amelyen, úgy véljük, óriási növekedésre van kilátás".

Mit is jelent ez a terjeszkedés számokban? Az AOL a CSi 2,6 millió előfizetőjével, 12 theóriásra növeli táborát. Európai vállalkozása, amelyet a német Bertelsmann médiakonszernnel közösen

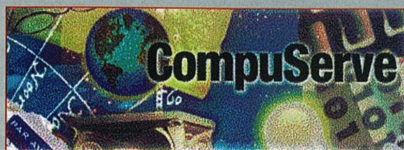


működtetett, több mint kétszeresére duzzad: eddigi 700 ezer előfizetőjéhez 850 ezret adhat hozzá. Emellett a Bertelsmann 75 millió dollárt fizet az AOL-nak, s a két cég 25-25 milliót fektet egy, a CompuServe-től átvett hálózatot üzemeltetni hivatott cégbe.

Ha mindehhez hozzávesszük, hogy a vállalatnak a most kötött megállapodások kiemelt megrendelői státuszt, magyarul árengedményeket is biztosítanak, a tranzakció-csomag közvetlenül és megtakarításokban körülbelül 425 millió dollárt hoz az AOL konyhájára.

De mit kap az előfizető? Amikor a szolgáltató a használati időtől független, havi díjat vezetett be, olyan sokan csatlakoztak a rendszerhez, hogy mindjárt csalatkozniuk is kellett: nem egyszer fél órába is beletelt, mire egy felhasználó be tudott jelentkezni. Pár hónapja még sokan bírálták az AOL-t emiatt, s most is akadnak, akik szerint a cég hardverkapacitása nem tart lépést a gyors előfizetői létszámnövekedéssel.

A vállalat vezetői azonban megnyugtatják az aggodalmaskodókat. Nemrég fejeződött be egy 350 millió dolláros beruházás – mondják –, amelynek keretében 150 ezer modemmel bővítették a hálózatot, s rövidesen újabb 100 ezretet kapnak az UUNettől. A távolabbi jövő pedig a következő generációs, széles sávú rendszeré, amelyet a WorldCommal közösen tervez kifejleszteni az AOL. Nyitva áll hát az út a további növekedés előtt.



Minél több az előfizető, természetesen annál több előfizetési díjat lehet beszedni. Case azonban sokkal nagyobb ambíciókat táplál. Abban bízik, hogy az újabb és újabb előfizető-milliók bekapcsolásával rövidesen átlépheti a kritikus tömeget – azt a határt, amely ma az online szolgáltatókat a tévétől elválasztja. Azt akarja, hogy cégének olyan neve legyen, mint az MTV-nek (mármint a zenei televíziónak...). Akkor pedig az igazi nyereség nem a havi díjakból, hanem a hirdetésbevételekből és az elektronikus kereskedelemből származhat.

Egy tévésztár 20 millió nézőt vonzhat, Bill Gates MSNBC-je pedig legfeljebb 25 ezernél tart – hasonlítja össze a két világ mai arányait Leonsis, nem hagyva kétséget afelől, hogy ő az előbbi számmal szeretne versenyre kelni.

Lehet ugyan lekicsinyelni az MSN-t, de az biztos, hogy az AOL-nak nincs vesztenivaló ideje. A Microsoft nemsokára piacra dobja új webtévéjét, s immár ezt is úgy kell néznünk, mint egy olyan eszközt, amely lerombolja a falakat a Világháló és a tévé műsora között.

CompuServe

„Jó időzítés, megfelelő hely, a jövőbeni növekedés helyes útja" – minősítette a nagyszabású adásvételt Frank L. Salizzoni, a H&R Block elnökügyvezetője, s egyszersmind a CompuServe első embere.

Salizzoni elégedett és elégedetlen lehet egyszerre.

Sikerként könyvelheti el, hogy hosszú próbálkozás után végre túladott az online vállalkozáson. Magával az AOL-lal is folytak korábban tárgyalások, de akkor vagy nem tudtak a vételárban megegyezni, vagy jobbnak látták, ha látványosan abbahagyják a megbeszéléseket, ilymódon is elterelve a tőzsdespekulánsok figyelmét az előkészületben lévő tranzakcióról.



De miközben Sallizzone egyik szeme nevet, egy picit el kell gondolkoznia azon: ha az elmúlt években a CompuServe-nek jobb a marketingje, most nem az AOL került volna-e kalapács alá?

Tartalmilag, kultúrájában a két szolgáltatás nagyon eltér(t) egymástól. Az AOL laza, szórakoztató, a CompuServe komoly, üzleti-szakmai profilt alakított ki, s ennek megfelelően előfizetői körük is merőben más. Éppen ezért – hangoztatják elemzők – a felvásárlás csak akkor hozhatja meg a remélt eredményt, ha Case betartja ígéretét, és a CompuServe – miközben az AOL lehengerlő marketinggépezetének támogatását élvezi – megőrizheti önálló arculatát.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Vállalat	Tavalyi forgalom (m$)	Nyereség	Alapítás éve	Web-cím
WorldCom	4485	(2189)	1983*	www.wcom.com
America Online	1094	30	1989**	www.aol.com
CompuServe	842	(120)	1969***	www.compuserve.com

* Indulásakor a cég a Long Distance Discount Services (LDDS) nevet viselte. 1995-ben keresztelték át.
** Ebben az évben indította el America Online nevű szolgáltatását a cég, amely akkor még Quantum névre hallgatott. A Quantumnak, illetve elődjének, a Control Videónak a története a 80-as évek elejéig nyúlik vissza.
*** Online szolgáltatást először 1977-ben vezetett be a vállalat, amelyet 1980-ban vásárolt fel a H&R Block.

CompuServe kalauz – első



Az Internet és a CompuServe nem teljesen ugyanaz, az utóbbi részhalmazként tartalmazza az előbbit, de, hogy miben is áll tulajdonképpen az online szolgáltatás, azt igazából csak azok tudják, akik eleve itt keveredtek kapcsolatba a Világhálózattal. Úgy gondoltuk, hogy most, amikor a hírekben annyit szerepel a CompuServe (és egyre inkább úgy tűnik, hogy az America OnLine után is megmarad saját nevén, saját formájában önálló szolgáltatás) talán nem árt, ha legalább egy cikk erejéig lapunk nem csak az Internethez, hanem a CompuServe-hez is vállalja a kalauz szerepét. Persze bevalljuk, mi sem mertünk egyedül belevágni a felfedező körútba, bennünket Széphegyi Zsolt, a CompuServe Hungary szolgáltatást Magyarországon nyújtó MEN Rt. munkatársa kalauzolt.



Az első lépések

Ha valaki a magyarországi CompuServe felhasználók bő háromezres táborához szeretne csatlakozni, be kell fáradnia az ügyfélszolgálathoz. A személyes jelenlét már csak azért is hasznos, mert így azonnal választ kaphatunk kérdéseinkre. Belépés után, telefonon előre egyeztetett időpontban ingyenesen mutatják be a Hálózaton való navigálást. Természetesen speciális esetekben – mondjuk, ha valaki az ország egy távoli szegletében lakik, vagy céges előfizető – faxon is kérhet CIS (a CompuServe Information Service rövidítése) azonosítót. A szerződés megkötése után floppy-n, vagy CD-n kézhez kapjuk a CompuServe Information Manager programot, amelynek létezik DOS-ra, Windows-ra, Macintosh-ra, és már OS/2-re is megírt változata. A DOS-os verziótól ne várjunk sokat, ez kizárólag szöveges információk megjelenítésére alkalmas, persze lehet, hogy valaki éppen ezért fogja megkedvelni. A CompuServe kezelőprogram installálása olyannyira egyszerű, hogy néhány mondatnál többet nem érdemes vele foglalkozni. Minden felhasználó kézhez kapja azt a leírást, amely útmutatóként szolgál a telepítés sikeres végrehajtásához, valamint a szükséges adatok (név, telefonszám, azonosító, jelszó) megfelelő mezőkbe történő beírásához.



Szolgáltatások

A CompuServe struktúrája némileg eltér az Internetétől, ez persze nem jelenti azt, hogy nehezebb eligazodni benne, egyszerűen csak más. Kezdjük az ismerkedést mindjárt a fórumokkal, ahol téma szerint találhatunk számunkra fontos információkat (vagy akár adhatjuk tovább mások számára a birtokunkban lévőket). Az egyes fórumokat elérhetjük egy rendszerezett katalógus segítségével, ami kísértetiesen emlékeztet a Yahoo katalógusához, vagy a GO paranccsal is, ilyenkor azonban tudni kell, hogy pontosan hová is akarunk eljutni. A fórumok alapvetően három szerkezeti egységre bonthatók.

Vannak az üzenetek (Messages), amelyek leginkább egy elektronikus faliújsághoz hasonlíthatók (az Internetes megfelelője talán a Usenet). Ezeket a Message Boards gombra kattintva érhetjük el. Ide bárki helyezhet fel új információt vagy reagálhat egy-egy levélre. Az üzenetek elolvasásához semmilyen jogosultság nem szükséges, vagyis mindenki elolvashatja a „faliújság" összes „cetlijét", reagálhat rá, vagy elmentheti egy fájlba, későbbi tanulmányozás céljából.

A könyvtárakkal (Libraries) már kicsit más a helyzet, ezek tartalmazhatnak például programokat, grafikát vagy más számítógép által fogyasztható információt. Mivel minden fórumnak van gazdája (Sysop), aki rendszeresen ellenőrzi a beküldött prog-

Egyesült

Két nagy online szolgáltató birodalma egyesült azzal, hogy pont került végre a régóta lógó értékesítésre: a CompuServe előfizetőit és a CompuServe szolgáltatásait magába olvasztotta a később startoló, ám gyorsabban növekvő America OnLine. Az 1,2 milliárdos bonyolult adás-vételt önálló cikkben kíséreltük meg felvázolni, ám az ügyfelek szempontjából a dolog lényege, hogy mindkét szolgáltató Network Services nevű infrastruktúrája a WorldCom nevű nagy távközlési vállalaté lesz, míg a tartalomszolgáltatás, s ezzel együtt az előfizetők az AOL-é.

Az AOL vezetése még időben igyekezett kipuhatolni mind a CompuServe, mind az AOL tagok véleményét az egyesülési ügyletről. Gyakorlatilag mind a két táborban jelentős ellenzői vannak még annak a jelenlegi konstrukciónak is, hogy a két hálózat hosszú távon sem egyesül, külön részlegként működik (nem kell CSi E-mail címváltozástól tartani, mint egyik gyakori kérdésre adott válaszból kiderül). A CSi-t az AOL vezetése a profi online szolgáltatá-

lépések az online világban

ramokat, nem kell attól tartani, hogy vírussal fertőzött fájlt töltünk le a gépünkre. Az adott fórum könyvtárait a Browse Libraries gomb segítségével jeleníthetjük meg. Mivel a fájlok neve alapján nem derül ki egyértelműen rendeltetésük, ezért minden fájlhoz tartozik egy rövid leírás (Description), amit elolvasva eldönthetjük, hogy érdemes-e letölteni (Retrieve gomb), vagy sem. Ha nem csak céltalanul bóklászunk a könyvtárak között, hanem kifejezetten egyvalami érdekel bennünket, használhatjuk a Search ikont téma szerinti keresésre, míg a More ikont egy fájl tartalmának átfésülésére.

A konferenciák (Conferencies) alkotják a fórumok harmadik építőkövét, ahol előbeszélgetés keretében oszthatjuk meg véleményünket a konferencia többi résztvevőjével. Ha túl sok ember egyszerre „üvölt" és a virtuális konferenciateremben már-már kaotikus állapotok uralkodnak, lehetőség van új termek megnyitására és a tömeg megosztására. A kellemetlen emberek gunyoros megjegyzéseitől is megkímélhetjük magunkat, de felvehetjük a társalgás egy érdekes részletét, vagy akár az egész beszélgetést a Record Text, Stop Recording gombok segítségével. A csevegő szobáknak két fajtája létezik, vannak a nyilvános termek (Public Rooms) és a privát termek (Private Rooms), ahová csak meghívásos alapon lehet bekerülni.

Welcome to CompuServe

Welcome to CompuServe

New Member?

Click on the Signup button and we'll get you online in a few minutes.

Current Member?

Click on the Setup button and enter your connection preferences. If you don't know your current connection preferences, click on Help.


Signup


Setup


Help


Exit

Természetesen a kommunikáció „lassúbb" változatát, az E-mailt is alkalmazhatjuk kapcsolattartásra. Lehet E-mail-t küldeni az Internetre és persze más hálózatokra is, de a CompuServe belső hálózatában számos kényelmi szolgáltatás érhető el. Kattintsunk a Mail Center ikonra, és az ablakban máris megjelenik a postafiók kezelő. Akik már küldtek és/vagy fogadtak elektronikus levelet, azok számára nem okoz gondot a CompuServe levelezőrendszerének használata sem. Talán csak azokat a plusz szolgáltatásokat említeném meg, amelyek „zavarba ejtik" az új felhasználókat. Ha levelet szeretnénk küldeni valakinek, válasszuk ki a New gombot, ekkor megjelenik a Create Mail ablak, ahol a szokásos mezők mellett egy Option feliratú gomb is található. Ezt érdemes tüzetesebben megvizsgálni, mert számos meglepetéssel szolgálhat. Itt tudjuk rávenni a CompuServe levelezőrendszerét arra, hogy minden CompuServe felhasználónak küldött levelünket – sikeres „kézbesítés" esetén – automatikusan nyugtázza (Notify me when message is received). De megadhatjuk a levél megérkezésének napra pontos dátumát (Release Date), amely névnapi, születésnapi jókívánságok esetén (is) igen hasznos lehet, vagy azt az időpontot, amikor már a levél elveszti aktualitását (Expiration Date). Ilyenkor, ha a címzett nem olvasta még levelünket, a rendszer törli azt az ő mailbox-ából.

Irány az Internet

Azt hiszem, hogy egy online információ-szolgáltató nem is lehetne versenyképes, ha „megfeledkezne" az Internet elérés biztosításáról. Erre már a CompuServe is hamar rájött, így az előfizetők az Internet minden szolgáltatásához hozzáférhetnek. Például böngészhetünk a World Wide Weben, fájlokat tölthetünk le az FTP segítségével, olvashatjuk a USENET legfrissebb híreit, vagy távoli gépeket érhetünk el a Telnet használatával. De vigyázat! Míg a CompuServe használata teljesen biztonságos, mivel tartalmát folyamatosan ellenőrzik, az Internet – lévén nincs gazdája – könnyen veszélyforrássá válhat (erre egyébként gyakran fel is hívják figyelmünket). No, azért nem kell nagyon megijedni, vágjunk neki bátran a Webnek, mondjuk az Internet Explorer segítségével, merthogy ezt a böngészőprogramot kapjuk a CompuServe csomaggal. Akinek nem tetszik, az menjen el a Netscape oldalára (GO NETSCAPE), innen letöltheti a Netcápa legújabb változatát.

S ha már épp a Web van terítéken, foglalkozzunk egy kicsit a hálószemépítéssel is. Minden CompuServe felhasználó 5 megabájtnyi tárolóterület felett majdnem szabadon garázdálkodhat. Azért csak majdnem szabadon,

királyság

sokra, az igényesebb vevőkör kiszolgálására akarja fókuszálni (ez egybevág a nemrég indított Business web-csomaggal), míg a korábbi AOL konstrukcióval a tömegigényeket akarja kiszolgálni az online piacon. Az AOL vezetése tudomásul veszi azt is, hogy akik CSi tagok lettek, azok ezt a döntést valamikor alaposan megfontolták, tehát nem célszerű őket az elhatározásukkal ellentétes dologra kényszeríteni.

Muth János, a magyarországi CompuServe szolgáltatást bonyolító MEN Rt. vezérigazgatója úgy véli, a vásárlás legfeljebb annyiban érinti a céget, hogy feltehetően az America OnLine szolgáltatás is szélesebb körben elérhetővé válik Magyarországon, ám magánál a CompuServe-nél nem kell lényeges változásokra számítani, a szerződéses háttere a szolgáltatás folytatására stabil. További bíztató tény, hogy mind az America OnLine, mind a WorldCom az üzlettel kapcsolatos kommentárokban a legfontosabbnak az európai piacot tartja, vagyis feltehetőleg több figyelem, (s így több pénz, további infrastruktúra korszerűsítés) jut majd erre a vidékre.

CompuServe kalauz – első lépések az online világban



mert tilos pornográf, mások jogait sértő anyagot felhelyezni. A hálószem megszerkesztéséhez és felhelyezéséhez használhatjuk a Home Page Wizard-ot, amely az Internet szekció Build Your Own Home Page álmenüjéből tölthető le. A program segítségével csak statikus web-oldal hozható létre, de éppen e puritán jellemvonásnak köszönheti, hogy a kezdő felhasználók is könnyen elboldogulnak vele. A kész hálószem a CompuServe-ről és az Internetről egyaránt elérhető (http://ourworld.compuserve.com/homepages/ regisztrált_név).

E-mail már nem csak CompuServe módra

Bár a levelezésről a szolgáltatások ismertetésekor már volt szó, akad még néhány dolog, amit mindenképpen meg kell említeni. Itt van mindjárt ez a fura, „rabszám” jellegű E-mail cím, amitől könnyedén megszabadulhatunk, ha ellátogatunk a REGISTER menübe. Először is gépeljük be nevünket, majd kattintsunk a Proceed gombra. Ezt követően a rendszer felajánl két E-mail címet, amelyeket nevünk „összekutyulásából” szült meg, de választhatunk mást is minimum 2, maximum 32 karakter terjedelemben (peches esetben előfordulhat, hogy a megadott cím már foglalt, ezt a rendszer azonnal jelzi). Idevonatkozó egyetlen jó tanácsom a következő: a név regisztráció előtt alaposan gondoljuk át, hogy mit írunk be, mert három hosszú hónapig nem lesz módosítási lehetőségünk.

Szintén jó hír, hogy a CompuServe szakemberei már tesztelik a POP3-as szolgáltatást (lehet, hogy mire e cikk megjelenik, már használható lesz). A POP3 bevezetésével nem csak a Mail Center-ben intézhetjük E-mailjeinket, hanem tetszőleges levelezőprogram segítségével (tehát akár az Eudorával, akár a Pegasus Mail-el, de jó lesz az Internet Mail és a Netscape Messanger is, hogy csak az ismertebbeket említsem).

Nem árt tudni...

Hogy a heti limit 60 dollár. A korlátozás bevezetésének fő célja, hogy megakadályozza az illetéktelen használattal járó horribilis számlákat (képzeljük el azt a szerencsére ritka esetet, hogy egy cracker valamilyen úton-módon hozzájut jelszavunkhoz...). Természetesen ha valaki kevésnek találja a heti 60 dollárt, mert nagyon sokat „lóg” a CompuServe-n, kérheti a limit felemelését 120 dollárra.

koko@goliat.eik.bme.hu

Néhány fontosabb GO parancs
(a rövidség kedvéért elhagyva a GO előtagot)

A kedves olvasóban bizonyára sok kérdés fogalmazódott meg, amelyekre e cikk nem adott kielégítő választ, ezért összegyűjtöttük a leghasznosabb és leggyakrabban felkeresett CompuServe fórumokat, ahol ki-ki megtalálhatja a „hiányzó láncszemet”.

CHARGES -	számlaellenőrzési lehetőség, akár több hónapra visszamenőleg
CIM -	a CompuServe Information Manager kezelőszoftverről
CIMSUP -	CIS fórumok (DOS, Windows, Mac, OS/2)
DIRECTORY -	név szerinti keresés a CompuServe tagok között
FEEDBACK -	„panaszláda”
HPWIZ -	innen közvetlenül letölthetjük a cikkben is említett honlapszerkesztőt
HUNGARY -	a CompuServe Hungary által üzemeltetett magyar fórum
INDEX -	a GO parancsok teljes listája
INTERNET -	Internet szolgáltatások leírása, használatuk
MALL -	online shoppok a CompuServe-n
MAILHELP -	ha gondja, kérdése van a levelezéssel kapcsolatban
MEMBER -	az összes membership support szolgáltatás
NEWS -	legfrissebb hírek a CompuServe világából
ORDER -	a CIS Shop elérése
PASSWORD -	jelszó megváltoztatása otthonról, karosszékből ;-)
PRACTISE -	itt lehet gyakorolni a CompuServe használatát
RATES -	az egyes szolgáltatások havidíjai
WELCOME -	az új felhasználók számára nyújt hasznos információkat, (emellett kreditet is lehet nyerni)

Szolgáltatói táblázat helyett

Új figurák a sakktáblán



A www.internetto.hu „friss" könyvtárában található Internet-szolgáltató jegyzék merő véletlenségből épp 64 szolgáltató adatait tartalmazza, ám azok közül, akik hozzánk visszaküldték a kérdőívünkre adott válaszaikat, nem szerepel a jegyzékben az Emma-Net, a KiberNet, a Savaria InterNet, az InterWare és az Inranet. Nekünk se töltött ki adatlapot egy-két olyan szolgáltató, aki kimaradt a 64-ből is, ám tudunk róluk, és nyilván létezik még több tucatnyi szolgáltató, akiről nem is tudunk. Vagyis, nem arról van szó, hogy kritizálni akarnánk az eddigi legteljesebb szolgáltatói jegyzéket a Web magyar fertályán, hanem mentegetni akarjuk magunkat: miért késlekedünk a kérdőíveink körbeküldésekor megígért összegzéssel...

„Mit kell érteni az alatt, hogy nyár elejei számaikban szeretnék közreadni? Ugyanis ez a júniusi számban jelent meg (12. oldal). Ezután megjelent a július-augusztus összevonva. Talán a következő év májusi és júniusi volt a cél?(bocs)" – teszi fel a kérdést majdnem teljes joggal levelében Verhás István az Emma Net-től, de bizony, a válaszunkban kénytelen vagyunk egy picit neki is visszadobni a labdát: ha júniusi számunkban olvasta a kérdéseinket, miért csak a július-augusztusi lapszám megjelenése *után* töltötte ki a www.ikalauz.hu honlapunkon is fellelhető kérdőívet?

Az a júniusi kérdéscsokor egyébként előzőleg E-mailben kiment az általunk fellelhető, és ismert szolgáltatóknak még tavasszal, júniusban már csak azért jelentettük meg a lapban, hogy egyrészt azok is válaszolhassanak, akiket mi korábban nem ismertünk, másrészt azok se maradjanak ki, akik addig elfelejtettek válaszolni. Bizony bevallom, siralmas az eredmény, van egy fél tucat kis szolgáltató, aki ambiciónálja, hogy alig néhány ügyféllel bekerüljön az ezres szolgáltatókkal közös táblázatba, és vannak a nagyok, akik ugyan nem akarták ignorálni az egyetlen magyar Internet magazin kérdéseit, de többségükben nem tartották publikusnak (megválaszolni valónak) azokat a kérdéseket, amelyek igazán rangsorolhatóvá, összehasonlíthatóvá tenné őket.

Mindez nem jelenti, hogy korábbi gyakorlatunknak megfelelően ne adnánk közre időrőlidőre egy éppen jellemző ártáblázatot, ám ez sehogy sem áll össze a beküldött adatok alapján, úgyhogy megvárjuk a Compfair szokásos akcióit, az év végére tett ígéreteket, és utána igyekszünk a rendelkezésekre álló más forrásokból (pl. weboldalak) még karácsony előtt közreadni azt.

Ugyanakkor, hogy lerójuk hálánkat mindazoknak, akik más nyilvántartásokban nincsenek, bennünket mégis megtiszteltek válaszaikkal, a kérdőív alapján itt és most bemutatjuk őket. Annál is inkább, mert közülük nem egy olyan árakkal, szolgáltatásfajtával jelentkezett, amely átrendezheti a hadállást a sakktáblán.

Az **Emma Net** nem egy hölgyről kapta a nevét, hanem a nagyon komolyan hangzó Electronic Mail Managing Agency rövidült Emmává, (1095 Budapest, Mester utca 39. fsz. 4. Telefon 216-13-94 vagy 30-606-946. E-mail: center@emma.hu; URL épül: www.elender.hu/~emma). Szolgáltatásukban elsősorban az elektronikus levelezésre koncentrálnak, s havi ötszáz forint alapdíjat, plusz egy kapcsolatok számától függő díjat kell fizetni. Ha valaki mondjuk naponta egyszer, esténként öt percre felhívja a szolgáltatót számítógépével, hogy elküldje megírt leveleit és fogadja az érkezőket, az havi 620 Ft.

Aki levelezésnél többet akar, ám olcsón (és történetesen Vas megyei az illető) annak ajánlhatjuk **a Savaria InterNet** Kft.-t (9700 Szombathely, Király u. 12. Telefon: 94/318-955, fax: 94/330-149. E-mail: info@savaria.hu URL: http://www.savaria.hu) Tudatosan mondtuk az egész megyét, és nem csupán Szombathelyet, ugyanis a szolgáltató kék számos hozzáférést kínál a teljes 94-es és 95-ös körzetre. Egy 64 kbp/s vonalat bérelnek a Matávtól, és ezt osztják fel ügyfeleik között, amelyek közül azért egyidejűleg csak néhányan tudják zavarmentesen használni a rendszert. Éppen ezért csábítják kedvező árral azokat, akik nem felejtik magukat órákra a hálón: napi 20 percet már 1200 Ft+áfáért lehet szörfözni. Aki telepítés előtt inkább kipróbálná, hogy mit várjon az Internettől, az hétköznap munkaidőben a szolgáltató Internet kávéházában teheti, félóránként 250 forintért.

Talán a legolcsóbb szolgáltató pillanatnyilag a **KiberNet** Kft. (1122 Budapest, Városmajor u. 1/c. Telefon: 457-7777, fax: 155-2955. E-mail: info@kibernet.hu; URL: http://www.kibernet.hu). Elsőként követte az ETT-Net ama – nagy port felvert – kezdeményezését, hogy visszatéríti az Internet használati díjból az internetezésre fordított telefonhasználat költségét. Ez ugyan nem „free", miképp a neve mondja, de kétségtelenül olcsó. (A „free" csomag lényege, hogy 6000 Ft +áfás havidíj választásával visszakaphatom a telefonálás díját maximum havi bruttó hatezer forintig. A trükk a bruttó és a nettó között bújik meg: vagyis 1500 Ft-ot minimum fizetnem kell, s ezért csak napszaknak megfelelően korlátozott időszakokban férhetek hozzá az Internethez.

Szóval nem „free", ráadásul a KiberNetnek vannak ennél kedvezőbb tarifái!) Nem tudom, hogy akad-e még egy szolgáltató ma kis hazánkban, aki 3500 Ft-os havidíjért kínál egy hónapra korlátlan hozzáférést?! Ha van, jelentkezzen! Ha nincs, akkor pillanatnyilag a lista élén ez a – egyébként a közismert szolgáltatói listákból hiányzó – szolgáltató áll. Ráadásul: van neki 500 Ft-os (havi két óra), 1000 Ft-os (5 óra), 1500 Ft-os (10 óra), 2500 Ft-os (20 óra) csomagja is, és nem kell választanom, a hó végén attól függ a számla, hogy hány órát interneteztem, ha húsznál többet, akkor 3500 Ft-ot fizetek. Persze, csak akkor, ha ragaszkodom az este fél tizenegyes internetezéshez! Van ugyanis egy olyan csomag, amely csak az este 10 és éjfél közötti két órát tiltja le, *egyebekben korlátlan, ez havi 1900 Ft.* („Hogy csinálja ezt a Niedermayer???") Ráadásul a jelzett időszak sincs letiltva, csak akkor 4 Ft percdíj jön az 1900 Ft-ra. Levelezni lehet már 3,5 forintért percenként, ám ez a számla soha nem nő havi 500 Ft fölé. Sajnos a kérdőíven nem árulták el ügyfeleik számát, keveset tudhattunk meg a minőségről, ám ha mindez jó is, működik is, akkor egy picikét meglepőnek tartjuk, hogy a KiberNet neve nincs erőteljesebb reflektorfényben.

Folytassuk a sort az **InterWare** Kft. adataival, amelytől mi ugyancsak kaptunk választ, ám az Internet szolgáltatók 64-es sakktáblájára ez az MTA SZTAKI-val egy irodaházban tevékenykedő cég nem került föl. (1132 Budapest, Victor Hugó u. 18-22. Tel/fax: 344-2892. E-mail: info@interware.hu URL: http://www.interware.hu). Egyaránt kínál kapcsolt vonali, bérelt vonali (FLEX-COM) és mikrohullámú rádiós Internet hozzáférést mégpedig éjszaka havi 2000-ért, nappal, munkaidőben havi 4000-ért. Ha valaki állandóan a vonalon akar lógni, nem kell összeadnia az órákat, a korlátlan hozzáférés a mai magyar elfogadott átlagérték, vagyis 5000 Ft.

Végére hagytuk azt a céget, amelyet a világért sem kellene összetéveszteni az intranettel. Az **Inranet** Bt. (2000 Szentendre, Rózsakert u. 8. II/8. Telefon: 26/318-148, fax.: 26/318-148. E-mail: sheep@eik.bme.hu) nem a klasszikus dial-up kapcsolatok szolgáltatója. Irodaházaknál, általuk menedzselt bérelt vonalakon szolgáltatnak Internetet, belső (irodaházon belüli globális) hálózaton keresztül Intranetekre is. Az árakat egyedileg képzik az igények függvényében.

A fentieken túl köszönjük a Matáv, a Datanet, az Elender, az IBM, a MEN Rt., a békéscsabai Practicomp, a Querty, a TVnet és a Westel Rádiótelefon Kft. válaszait kérdéseinkre, a tőlük kapott információk más cikkeinkbe, illetve az év végi értékelésbe épülnek be.

Ügyfélszolgálat

Lapunk olvasói közül sokan szapulják a Microsoftot (van aki levelező rendszerébe ezt a „signature”-t építette be: „Hirosima ‘45; Csernobil ‘86; Windows ‘95”) ám a legádázabb antiMS-klubtagok sem igen tudják kikerülni – ha PC-jük van – az MS-szoftverek használatát. Igaz, a Windows 95-ről megfigyelhető egy elmozdulás a Windows NT irányába, de akik ezt a lépést megteszik, általában nem is bánják meg, egy jóval megbízhatóbb működéssel, korrekt, áttekinthető architektúrával találkoznak.

Ebben a rovatban persze se pro, se kontra nem kívánunk érvelni, főleg nem a Microsofttal kapcsolatban, inkább gyakorlati tanácsokat szoktunk adni. Ezúttal azoknak, akik a Windows NT-t használják az Internet telefonos eléréséhez is. Az Elender Kft. munkatársa azokat a speciális beállításokat ismerteti, amelyek vagy nem triviálisak, vagy eltérnek az alapértelmezettektől. A válaszokat olyan kérdések motiválták, amilyeneket az Elender Internet-ügyfelei tettek fel első körben a Windows NT használatakor.



A Windows NT beállítása az Internet telefonvonalon keresztül történő használatához

Az NT-vel kapcsolatban csak két praktikus dolgot kell megemlíteni:

- érdemes a merevlemezen az első partíciót DOS-nak, a Windows NT-t tartalmazót pedig NTFS-nek formázni,
- ne használjuk a mindennapos munkához a rendszergazdai (Administrator) hozzáférést.

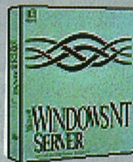
A jó tanácsok után az elvégzendő dolgok, sorban:



A telepítéshez rendszergazdai (Administrator) jogokkal kell rendelkeznünk, hiszen a rendszer egészét érintő beavatkozásra van szükség. Ha nem telepítettünk minden – az Internet eléréséhez szükséges – programot, akkor szükségünk lehet a Windows NT telepítő CD-re.

Ha valamilyen problémánk adódna a CD-ről történő telepítés során (például annak ellenére kéri a számítógép a CD-t, hogy az már a meghajtóban van), akkor két megoldás kínálkozik. Ha van helyi hálózatunk, akkor osszuk meg a CD-t, „map”-peljük be, majd erről telepítsünk. A másik lehetőség: másoljuk át az i386 könyvtárat (alkönyvtárak nélkül) a merevlemezünkre, és onnan telepítsünk.

Az első gyakorlati lépés **a modem meghajtójának telepítése**. Ha alközponton keresztül kapunk városi vonalat, figyeljünk arra, hogy helyesen adjuk meg a városi vonalhoz szükséges számot. Ha az alközpont nem szabványos tárcsahangot ad, akkor töröljük a *Wait for dial tone before dialing* négyzetet, vagy adjuk meg az X1 extra paramétert; így a modem nem fog tárcsahangra várni. Ebben az esetben írjunk be egy „w” betűt a szolgáltató telefonszáma elé, hogy a városi vonalat megvárja a modem, és ne tárcsázzon a „levegőbe”.



Ha telepítettük a modemet, és újraindítottuk a számítógépet, akkor lehetőségünk van a modem ellenőrzésére. Ehhez valamely terminálemulátorban (pl. Hyperterminal vagy term95) adjuk ki az AT parancsot. Ha OK-t kapunk válasznak, akkor a modemmel tudunk kommunikálni, a telepítés sikeres volt. Ha nem kapunk választ a modemtől, akkor próbáljuk meg a gépet DOS-ban elindítani, és valamilyen terminálemulátor programmal ott tesztelni. Ha ott működik, akkor az NT-n belül keressük a hibát (ellenőrizzük a modem beállításait, és azt, hogy nem használja-e valamilyen más program – pl. fax – a modemet). Ha a modem már DOS-ban sem működik, akkor nézzük át a BIOS Setup soros port beállításait. Figyeljünk, hogy a portok különböző megszakítási vonalat használjanak.

A második lépés **a Windows NT hálózat telepítése**. Mindenképpen jelöljük be a *Remote access to the network* (távoli elérés) négyzetet, és telepítsük a TCP/IP protokollt. A távoli elérés a telefonos csatlakozáshoz szükséges programokat tartalmazza, a TCP/IP protokoll pedig az Interneten „beszélt” szabvány; ennek segítségével tudunk adatokat küldeni és fogadni.

A távoli eléréssel kapcsolatos beállítások a *Start/Programs/Accessories* menüben található *Dial-Up Networking* programból érhetők el, a More menü Edit entry and modem properties pontjával.

Ha van helyi hálózatunk, akkor az azzal kapcsolatos beállítások a *Control Panel Network* ikonja alatt érhetők el. A két különböző hálózat egymástól függetlenül konfigurálható. Utólag a *Network* ikon alól lehet telepíteni (a Windows NT telepítése után) a távoli elérést *(Remote Access Service)* és a TCP/IP protokollt.

Figyeljünk, mert alapértelmezés szerint csak titkosított azonosítást fogad el a gépünk, és ez a legtöbb szolgáltatónál (pl. Elender) meggátolja a működést.

A hiedelmekkel ellentétben igen kis esély van arra, hogy a telefonon keresztül haladó jeleket valaki újra bitekké alakítva, megtudja a jelszavunkat. Sőt, hiába küldjük titkosítva a jelszavunkat, ha utána a levelek letöltésekor a POP3 protokollban a gép mindenféle titkosítás nélkül küldi el a jelszavunkat.



Ha NT Server alá telepítjük a távoli elérést, akkor fokozottan figyeljünk, mert az alapértelmezés a RAS Device használatára a „csak hívások fogadása” *(Receive calls only)*, és nekünk a csak „kimenő hívások” *(Dial out only)* beállításra van szükségünk, hiszen mi akarunk hívást kezdeményezni. Ha meghagyjuk a behívás lehetőségét is, akkor a modemünk válaszolni fog a beérkező hívásokra is, amire nincs szükségünk.

Amennyiben szükséges, állítsuk be a DNS (Domain Name Service) szerverek címeit (de például az Elender Internet felhasználóinak erre nem lesz szüksége).

Ezek után telepítsünk tetszőleges kliensprogramokat (böngészőt, levelezőprogramot, hírolvasót, stb.), és a rendszerünk működésre kész.

Különbség a Windows 95-höz képest, hogy nincs lehetőség a kapcsolat felépítésének automatikus kezdeményezésére. Ezt a „kellemetlenséget” ellensúlyozza viszont a megbízhatóbb, tisztább működés.



Elender Internet Support
support@elender.hu



A SZÁMÍTÓGÉPHÁLÓZAT

EBBEN AZ ÉPÜLETBEN IS

A MI NEVÜNKHÖZ FŰZŐDIK!

LIAS-NETWORX
HÁLÓZATINTEGRÁCIÓS KFT.
A KFKI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI CSOPORT TAGJA

Teve utcai
Rendőrségi
Igazgatási
Központ

Az LNX
az ERICSSON
alvállalkozója volt

LNX címe: 1135 Budapest, Hun u. 2. Tel.: (1) 266 0707 Fax: (1) 266 0787 Internet: info@lnx.hu

Az egyik meteoropata álma



Beszélgetés Révész László Lászlóval

Internet kalauz: Meglehetősen sokoldalú művész vagy, így kissé zavarban vagyok, hogy tulajdonképpen miként is kell téged bemutatni.

Révész László László: Mondjuk, hogy „intermediális" vagyok, ami azt jelenti, hogy forgatókönyvírással, filmkészítéssel, videó- és számítógépes munkákkal, és festészettel is foglalkozom.

I.K.: Honnan ez az intermediális érdeklődés, hiszen eredetileg „csak festőnek tanultál?

R.L.L.: Amikor elkezdtem képzőművészettel foglalkozni, úgy éreztem, a képzőművészeti élet nagyon unalmas, nincs meg a struktúrája; szükség van olyan eseményekre, amelyek a kiállítás-megnyitón kívül is összehozzák a művészeket, közönségüket. Valami happening félére gondoltam, és már a hetvenes évek végétől, a nyolcvanas évek elejétől elkezdtem performanszokat, happeningeket csinálni. Ezek során nagyon gyakran merült fel a technikai képekről való gondolkodás szükségessége. Az izgatott, hogy az esemény alatt vetített képek – például az élő akció vetített ismétlése, duplikálása – milyen hatásokat képes produkálni. Általában Böröcz Andrással párban csináltunk efféle performanszokat, csak a kilencvenes években kezdtem szólóban fellépni. A performansz élő műfaj, olyan kép, ami csak a fejekben él, és a róla készült fotó, videó vagy film nem képes visszaadni az eredeti hangulatát, auráját, azaz egy ilyen egyszeri cselekvésnek a legjellemzőbbjét. Minden performanszot éppen ezért csak egyszer csináltunk meg.

I.K.: Az Internet kalauz profiljából adódóan, most elsősorban azok a munkáid érdekelnének, amelyeket kifejezetten az Internet médiumára készítettél. Gondolom, ez nem a performansz...

R.L.L.: A legutolsó performanszomnak az volt a címe, hogy She Is the Server, amit Szlovákiában mutattam be, és bizony ez az Internetről szólt. Egy teniszező hölgy volt látható és jómagam, s a „szerva-server" szójátékon alapuló viccperformansz volt – számítógép bevonása nélkül. Mint aktív számítógépes művész, már a nyolcvanas évek közepén elkezdtem animációkat készíteni, főleg 3-D animációkat és képmanipulációkat, abban az időben, amikor beindultak nálunk az icipici kis stúdiók. Aktívan két web-site-on dolgoztam, ebből tulajdonképpen csak az egyik igazán érdekes, és most fogok csinálni egy újat. Az, amelyik jelenleg látható és szerintem érdekes, a „Mokka-csoport" által készített web-site. Ez egy ideiglenes formáció volt, aminek a végleges nevét még nem egyeztettük.

I.K.: És mi volna ez a rejtélyes nevű formáció?

R.L.L.: A Mokka-csoport négy aktív tagból állt: Révész Kata, Angyal András, Földesi Géza és jómagam. Volt két passzív tagunk is, de őket nem is érdemes megnevezni annyira passzívak voltak. A megvalósított web-site fő, s egyben legjellemzőbb oldala óránként változik... A honlap az Országos Meteorológiai Intézet szerverén van, négyünk arcával ábrázoljuk az időjárást... Mondhatni: horoszkopikus úton definiáltuk magunkat; mindegyikünk arca egy évszakot képvisel, s az arc részeinek is jelentése van... Aki a legközelebb van a nyárhoz, az vagyok én május 27-edikével...

I.K.: Viszont már beköszöntött az ősz...

R.L.L.: Igen, Angyal az ősz, Földesi a tél és Kata a tavasz. Tehát adva van ez a négy arc. A négy arc fejforma, szem, orr és száj szerint van felosztva. Az, ami látható, tulajdonképpen sokkal egyszerűbb, mint ahogy én most el

Idézet a meteoropata Hálószemről

„Az időjárást elemeire bontják, mérnek, rögzítenek, jelentenek, átlagot számolnak, összehasonlítanak, szolgáltatnak. Hőmérnek, a felhőket kémlelik, edényekbe csapadékot gyűjtenek, figyelik a légmozgást. Egész álló nap, egész álló éjjel: homlokuk felforrósodik, szemük csillog, orruk csöpög, kifújják magukat.

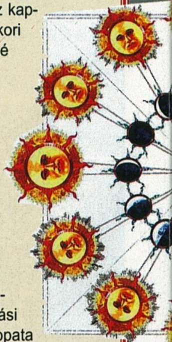
Ha a Mokka Csoport kinéz Kisrókus utcai stúdiójának ablakán, szinte látja az Országos Meteorológiai Szolgálat épületét. Rádrótozzák magukat az időjárásra, virtuális arcot konstruálnak. Négyen váltakoznak mint évszakok: Révész Kata (1969. március 28.) a tavasz, Révész László László (1957. május 27.) a nyár, Kangyal András (1968. október 27.) az ősz, Földesi Géza (1973. január 16.) a tél. Homlokuk felforrósodik, szemük csillog, orruk csöpög, kifújják magukat. Szétszedik arcukat négy-négy darabra és megfeleltetnek: a fejforma a hőmérséklet, a szem a felhősség, az orr a csapadék, a száj a szélerősség. Elkészül a montázstechnikával előállított arc, mely a budapesti időjárási és csillagászati viszonyoknak megfelelően változik. Négy arc tizenhat eleméből egyetlen arc lesz, a jelenidő arca: a homepage első oldala.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat számítógépéről érkeznek az időjárás adatai: a virtuális arc minden órában ezekhez igazodik. Az arc elemeinek változásai a sokéves átlagtól való pillanatnyi eltéréshez kötődnek: a négy évszakhoz kapcsolt négy-négy alkotóelem közül azok határozzák meg az arc mindenkori képét, amelyek a középértéktől a tavaszi, nyári, őszi vagy téli értékek felé való eltérésnek megfelelnek. Egész álló nap, egész álló éjjel.

A Mokka Csoport ötödik és hatodik tagja a budapesti asztronómiai állapotot követi: a Nap (Tiboldi András) és a Hold (Ravadits Kornél) periodikus változásait: a homepage harmadik és negyedik oldala.

Egy halogénfényben kéklő, légkondicionált és párastabilizált irodában, a villogásmentes monitort bámulva, az üveglapra festett képet háziegereddel babrálva, amikor háromszor körbefutják az elektronok és hideg fotonok a földet, hogy információs porszemcséket fújjanak szemedbe, amikor könnyezve kibámulsz az ablakon, és a szemben ágaskodó neonreklámok fénye megcsillan szivárványhártyádon, amikor a fényszennyezés homályba borítja az égboltot, akkor net-szörfölésed kapcsán azt keresed, hogy mi van velünk – és még az is kiderülhet, hogy tök jó, mert esik a hó. Hatan tanyáznak a Kisrókus utca időjárási Világfája tövében a homepage ötödik oldalán: ha az ébredő meteoropata belenéz közös arcukba, azonnal tudja, hányadán áll a jelenidővel."

Nádori Péter



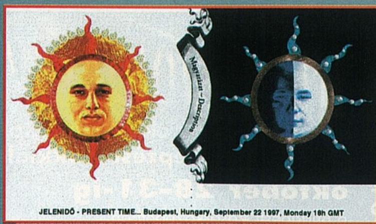
tudom mondani, de azért megpróbálom. Mindegyik arc mindig látszódik, de mindig aszerint látszik valamelyik erősebben, hogy melyik évszakhoz (vagyis melyik archoz) igazodik jobban az éppen aktuális időjárás. Tehát az évszakkarakter a domináns. Mindig föl-le mozog két fokozatban. Jelöli az átlaghőmérsékletet, az akkori időpontra jellemző hőmérsékletet, a láthatást, a felhősséget, a szelet és a csapadékot. Akinek a legerősebben látszik a szeme, az a tíz éves átlaghoz képest a domináns szem. Ha mondjuk ma egy ideális őszi nap van, akkor őszi archoz őszi szem tartozik, ha a felhősségi viszonyok is olyanok. Az orr a csapadékot jelöli, a száj a szelet. Ezek nyilvánvalóan óránként változhatnak és változnak is, mindez az óránként kapott adatok feldolgozása nyomán alakul. Ezenkívül jellemző vonása még az oldalnak az, hogy nappal fehér, éjszaka fekete. Nádori Péter, aki Mokka kültag, írt mindehhez egy szöveget, aminek az a címe, hogy „A meteoropata álma", s hogyha megnézed ezt a site-ot, ehhez lehet eljutni.

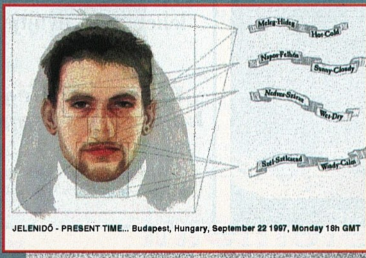
I.K.: Hol található ez az elvarázsolt dolog?

R.L.L.: A met.hu-n van, ha a főoldalt kinyitod, akkor „A meteoropata álma" menüsorra kell rákattintani. Hogy egész pontos legyek a cím: http://www.met.hu/mokkahp/html. A fej említett szignifikáns részeit kis négyzetekbe, illetve a html miatt téglalapokba foglaltuk. Itt nincs semmi bonyolítás, mert elég bonyolult már az is, hogy óránként változik, tehát nincs semmi Java, vagy ilyesmi. S ahogy ezeket a téglalapokat nézed, ki is írja rájuk egy kis gúlába, hogy melyik micsoda. Alul pedig a greenwichi idő látható. Van még egy-két montázs is, ami további, kiegészítő interpretációkat ad. Az egyik a hold fázisait mutatja, a másik pedig egy csillagkép a holddal és a Földdel.

I.K.: Ahogy mondani szokás (már aki ezt magyarul egyáltalán képes kimondani), mennyiben „web-specifikus" munka ez?

R.L.L.: Annyiban, hogy amikor ezt valahol megnézed, egy másik helynek az auráját akarod felfogni. Az aura kérdése közismerten visszatérő probléma a technikailag túlterhelt elektronikus művészetekben, vagyis az, hogy mennyire van, illetve mennyire lehet jelen az aura. Itt megpróbáltunk megteremteni egy aurát, amit csak a web segítségével lehet megcsinálni. Ugyanis, ez az összetett fej több gépből bejövő adathalmazból áll össze, és valamilyen módon az általa „ábrázolt" helynek a kognitív-költői összefoglalását hivatott adni, hátha valahol másutt a világban valaki kíváncsi erre. Azzal próbáltuk személyessé tenni, hogy a saját arcunkat adtuk hozzá, a szó szoros értelmében. Sok olyan site van, ami abból áll össze, hogy valahol valaki visz magával a hátán egy kamerát és kétperecenként küld egy új képet, de ezek szerintem ettől még nem különösebben személyesek. Van például Barcelonában egy pasas, aki rászerelt magára egy kis kamerát, ami gondolom telefonon löki be a képet a barcelonai szerverre, és állandóan frissíti a képet. Nekem ezzel az a problémám, hogy itt elvész az aura, nem lesz személyes, alárendelt viszony jön létre az ember és a gép, a kamera között, s bizony a kamera dominál, nem az ember. Van ennek egy sokkal rémisztőbb változata, létezik egy amerikai, aki percenként löki az adatokat a site-jára. Ez egy külön műfaj, amiből mindenféle változat megtalálható. Az első efféle kvázi-online információs képpé változás, ha jól tudom, egy kávéfőző volt. Valaki kitett egy kamerát, azt ráállította egy amerikai kávéfőző gépre, s mindig ezt lehetett látni. Hol sok kávé volt benne, hol kevés, aszerint hogy éppen milyen napszak volt. Ezzel még nincs is annyi bajom, mert ennek némileg más a célja. A fent említett kamerás változatnál viszont jóval személyesebb, ha úgy tetszik aurával telítettebb megoldásnak tartom, ha mi ezt a komoly kapcsolatot az időjárással a saját arcaink egybemosódásából csináljuk meg. A személyességet egyébként még fokozza az is, hogy az arcok akvarell technikával festett arcok, amelyeket mi magunk festettünk fotó alapján.





I.K.: Ez a mű azonban, mintha inkább a ti aurátokat, semmint egy hely, ez esetben Budapest, auráját fejezné ki. Inkább rólatok ad információt, s nem a városról.

R.L.L.: Nem így gondolom. Azt hiszem ez a fajta megközelítés sokkal inkább felszabadítja a képzeletet, mint mondjuk az említett kamerás megoldás, ami rögtön az azonosságok felé nyitja meg az utat: látok egy autót, vagy egy Coca-Cola reklámot, vagy egy házat, akkor az rögtön „olyan, mint valami más", rögtön megpróbálod valahová besorolni. A mi sitenk végén is van egy városmontázs, de inkább csak ellenpontnak, nem ez a lényeg.

I.K.: Visszatérve az előző kérdésre, mi az, a fentieken kívül, ami kifejezetten a webhez kapcsolja ezt a műfajt, mi az, amitől ez ott él, ott létezik csak igazán?

R.L.L.: Például az, hogy nagyon gyorsan letölthető. Nem kellenek hozzá bonyolult filmek meg egyebek, ugyanakkor egy nagyon kifinomult képet produkál. Végül is olyan, mint egy screen saver, vagy mondjuk, mint egy kandalló. John Berger szerint, létezik olyan műfaj, ami abból áll, hogy valahol valaki csinál egy képet, utána az elkerül egy másik helyre, elviszik valahova, és ez a festészet. A filmnél meg az a lényeg – függetlenül attól, hogy hol csinálták –, hogy engem beszippantson. Az összes ezután következő szimulációs műfaj egy kicsit a film mintájára dolgozik, tehát be akar rántani. A Web egyelőre nem ilyen irányba halad, vagy nem itt tart, mert még nagyon nehézkes, és ezért – legalábbis egyelőre – inkább az írásbeliséggel foglalkozik, mint a képiséggel.

I.K.: Érdekes, hogy azt mondod, nem arra megy, hogy berántson, beszippantson, hiszen sok embernek éppen az a problémája, hogy túlságosan is berántja, és nem tud szabadulni tőle, bár tudom, hogy itt most nem egészen ilyen értelemben használtad ezt a kifejezést. Ezek szerint, ennek a műfajnak, amit ti műveltek, nem az a célja – de még csak nem is az a működés-mechanizmusa –, hogy más, további site-okra terelje a Világhálón szörfözőket, hanem – mi is? Egyszerűen, hogy nézzék, élvezzék, amit látnak?

R.L.L.: Az a célja, hogy az illető megérezze, megsejtse azt a bizonyos aurát, amit a kép sugároz felé. Nagyon szubjektív, hiszen négy arcból áll össze és ezen kívül különböző bejövő adatokból, de még sincs semmi tudományoskodás mögötte. Frissítő hatású, hiszen nem áraszt magából amolyan múlt századi, dohos könyvtárhangulatot, és nem is afféle „sóvárgó" műfaj, hiszen teljesen nyitott, ugyanakkor nem is sima adatközlő. Talán nevezhetjük „empatikus" műfajnak, hiszen kis empátiával ki lehet deríteni, hogy Budapest mikor van jó, vagy rossz passzban. Ha a négy arc nem harmonizál, akkor lehet tudni, hogy valami nem stimmel éppen.

Bán Zsófia

HUNGARODIDACT '97

A TANULÁS A JÖVŐ KULCSA

4. Nemzetközi oktatási, oktatástechnikai és képzési szakkiállítás, október 28–31-ig
a Budapesti Vásárközpontban.

Témaköreink:

Media Fair
taneszközök

Student Fair
továbbtanulás

Job Fair
képzés-továbbképzés

FOLYAMATOS INTERNET, MULTIMEDIA ÉS VIDEO BEMUTATÓK.

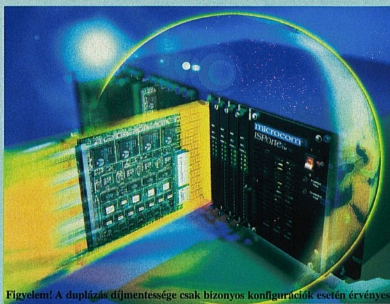
© Sorr & Farkas '97

HUNGARODIDACT '97

A Hungarodidact várja Önöket.

COMPAQ microcom®

"Velük élmény a kommunikáció."



MODEM

Figyelem! A duplázás díjmentessége csak bizonyos konfigurációk esetén érvényes.

Az ISDN-re való áttérés egyedülállóan gazdaságos lehetőségét nyújtja az ISPorte.



Duplázza meg a kapacitást ingyen!

0 Ft

OfficePorte Voice

Keresse a COMPFAIR-en!

Bővebb információval várjuk a COMPFAIR-en az A 309/9-es standon.



Delta Elektronik
1035 Bp., Szentendrei út 39-53.
Tel.: 436-0750 Fax: 436-0755
E-MAIL: micmodem@delta.hu

Csak a HIF hologramos matricájával ellátott terméket vásároljon !

PROFON

1138 BUDAPEST, CSERHALOM ÚT 4.
TELEFON & FAX: 270-5093
TELEFON: 270-6227, 270-6235

E-mail:
profon@mail.matav.hu
http: \\www.profon.hu

AMI MINDIG MINDENT ÖSSZEKÖT

KÁBELHÁLÓZATOK

KOMPLETT INFORMATIKAI RENDSZEREK TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE

OPTIKAI, struktúrált és hagyományos hálózatok
HÁLÓZATÉPÍTŐ ELEMEK

- Optikai Transceiverek és átalakítók COMPFAIR alatt akciós árakon!
- Aktív eszközök (Ethernet, Token-Ring, FAST-Ethernet, ATM)
- Kábelek, csatlakozók
- Rackszekrények, Összekötő kábelek

FÜGGETLEN ENERGIAELLÁTÁS

- Informatika rendszerek független energiaellátása
- Szünetmentes tápegységek telepítése
- Erősáramú felülvizsgálat
- Túlfeszültség elleni védelem

PC-k, SERVEREK, MUNKAÁLLOMÁSOK és alkatrészek forgalmazása
Komplett rendszerek esetén beruházóknak
TANÁCSADÁS, DÖNTÉSELŐKÉSZÍTÉS



COMPFAIR '97
PROFON
"A" PAVILON 305.

Miért cammogna ha száguldhat is?

ALBA INTERNET

Professzionális Internet szolgáltatás
Budapest és Székesfehérvár körzetében

- EXTRA szolgáltatások,
- EXTRA kedvezmények
- Levelezési listák
- Ingyenes Internet kalauz
- 24 órás ügyfélszolgálat
- Ingyenes WWW oldalak



Alba Internet KFT.
H-8000 Székesfehérvár,
Gyümölcs u. 40.
Tel./Fax.: (36 22) 345-196
http://www.alba.hu
e-mail: alba@mail.alba.hu

Erzsébet nap Békéscsabán

Az informatika oktatással kapcsolatos konferenciák hagyományos színhelye Békéscsaba, hagyományos időpontja november vége, de, hogy pontosan mikor is lesz, azt minden évben egyeztetniük kell a tanároknak egymás közt... Talán, ha megfogadnák a szervezők azt, amit az Informatikai és Számítástechnikai Tanárok legutóbbi sajtótájékoztatóján az egyik előadó felvetett: nevezzék Erzsébet napi konferenciának: akkor november 19-én mindenkinek eszébe jutna: irány Békéscsaba...

Az első 1991-ben volt, tipikus önszerveződésként jött létre. Témái és hangulata minden évben nagy érdeklődést váltanak ki az egész országban, a tanárok, oktatók, és más szakemberek körében. Az idén november 20-22-én immár hetedszer rendezik meg, a korábbiakhoz képest bővített témakörrel, több alternatív programmal és nagyobb szabású kiállítással. A legnagyobb érdeklődést kiváltó téma minden bizonnyal az „Internet a középiskolákban" (Sulinet) című lesz, de a rendező INF.O. PLUS Alapítvány tovább-

(folytatás a 28. oldalon)



Az Internet kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz



Internetes évnyitó

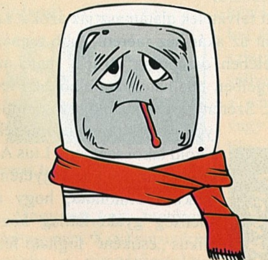
„Lesz-e, s ha igen, mikor olyan internetes évnyitó, amikor a helyszínek mozgóképként ablakokba töltődnek le a www.sulinet.hu oldalra, és Real.Audioval veszi minden iskola az ünnepi beszédet... Vagyis amikor nem a TV mellett, hanem a TV helyett jelenti az információ-továbbító eszközt (a médiumot) az Internet."

Ezt a kérdést – a Világháló segedelmével – lapunk nevében tettük fel augusztus 30-án Magyar Bálint miniszternek, és másnap megkaptuk „élőben" a választ: augusztus 31-én magában a TV-adásban is a megfelelő ablakot nyitották ki, s azóta is folyamatosan bárki letöltheti a www.sulinet.hu hálószem megfelelő oldaláról Magyar Bálint tanévnyitó beszédét...

Némi üröm az örömben, hogy az ugyanezen oldalon elérhető Fórumon a kérdések ma is úgy sorjáznak, ahogy azt augusztus 29-30-31-én (de még szeptember első napjaiban is) a tanárok, látogatók feltették, a beígért miniszteri válaszokat egy hónap elteltével sem leljük. Pedig hát vannak itt húsba (bérbe) vágó kérdések, nem mindenkinek olyan könnyű megfelelni, mint nekünk.

COMPAGNON
Számítástechnika

Számítógépek
Perifériák, szoftverek
Internet hozzáférés
*
Budapesten helyszíni számítógép-szerviz



1201 Budapest, Szondi u. 2.
Tel.: 20-333-222
Fax: 20-397-333

Tigrisugrás

Az Észt iskolák az Információs szupersztrádán az előző sávba kerülhetnek, ha az Észt Oktatásügyi Minisztérium megvalósítja a balti ország 700 iskoláját, 17678 tanárát és 233.752 diákját érintő Tigrisugrás nevű programját. A kormány reményei szerint 1999-re minden 20 diákra jut majd egy számítógép, és minden iskola számára megteremtik a nagy sebességű Internet-kapcsolatot.

A program a Sulinet projekttől eltérően főként nem költségvetési pénzekre épül, a források nagyobbik felét – 38 millió dollárból 23-at – helyi cégektől, önkormányzatoktól származó pénzek és lakossági adományok teszik ki, de olyan nagy nevű cégek is csatlakoztak a támogatási programhoz, mint pl. az Intel. „A program jól mutatja, milyen nagy elkötelezett-

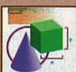


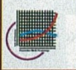
(folytatás a 28. oldalon)

MATEMATIKA



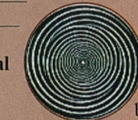
Az integrál számító
(The Integrator)
www.integrals.com

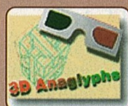




Az integrálásnak alapvető szerepe van a matematikában és persze a fizikában is, de gyakorlatilag a tudomány minden területén használják. Hogy ne csak általánosságban beszéljünk alkalmazási lehetőségeiről, vegyünk egy „egyszerű" példát a gyakorlatból. Képzeljük el, hogy valaki autót, vagy mondjuk repülőgépet tervez. Ilyenkor az egyik fő szempont az, hogy a leendő jármű minél kedvezőbb aerodinamikai adottságokkal rendelkezzen, így kevesebb lesz a fogyasztás, ennek következtében messzebbre lehet eljutni, és még a „zöldek" sem néznek olyan ellenszenvesen. A legáramvonalasabb forma megtervezéséhez természetesen az integrálszámítást kell segítségül hívni.

Optikai csalódás
(IllusionWorks, Interactive Optical Illusions)
www.illusionworks.com





Bizony, sokan irtóznak a matematikától, mert legtöbb esetben csak számokkal, képletekkel találkoznak. Pedig van ennek a tudománynak érdekes, sőt igen látványos megnyilvánulása is. Az IllusionWorks kikötőjében találkozhatunk animált térbeli testekkel, amelyek 3D-s szemüvegen át lenyűgöző látványt nyújtanak, vagy olyan síkbeli és térbeli alakzatokkal, amelyek könnyedén becsaphatják az emberi szemet. Természetesen nem csak a szem, hanem a fül is „zavarba hozható" speciális hanghatások segítségével. Az ember azt gondolná, hogy mindez csak játék, de nem így van.



A kutatók között ott találjuk a neves egyetemek (pl. Harvard, Oxford) professzorait, tanárait és diákjait. A paradox alakzatok és csalóka képek azonban nem csak a tudósok, hanem a művészek fantáziáját is megmozgatják.



ILLUSIONWORKS®

ÉNEK-ZENE

Amit a zongoráról tudni érdemes
(All about Pianos)
www.tiac.net/users/pianos/

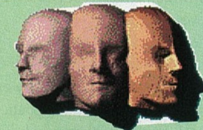
A zongora az a hangszer, amely a legszélesebb hangszínskálával rendelkezik. Egyébként az első használható darab 1726-ban készült el, az olasz Bartolomeo Cristofori hangszerkészítő műhelyében. Akkoriban még sokan nem gondolták, de ma már több tanulmány is bizonyítja, hogy azok a gyermekek, akik fiatal korukban megtanulnak zongorázni, az iskolában jobb tanulmányi eredményeket érnek el (és ez nem csak az énekórára igaz). Persze ez csak akkor van így, ha a gyermek magától gyakorol, és nem kell nádpálcával, vagy más fenyítő eszközökkel a rendszeres gyakorlásra „bátorítani".





FIZIKA

Világtörténelem
(HyperHistory OnLine)
www.hyperhistory.com/online_n2/History_n2/a.html

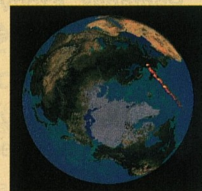


A HyperHistory kikötőjében a világtörténelem 3000 évét dolgozták fel. Az itt található dokumentumokat grafikák, térképek, híres emberek életrajzi adatai teszik még gazdagabbá. Természetesen az anyag még itt-ott hiányos, de ez – hála a világ minden pontjáról segítő kezet nyújtó embereknek – már nem sokáig lesz így. A HyperHistory mögött álló lelkes csoportosulás reményei szerint az ezredfordulóra akár egy történelmi világháló is létrejöhet, amelyben megannyi hálószem kapcsolódik egymáshoz.



CSILLAGÁSZAT

Aprócska üstökösök
(Small Comets)
smallcomets.physics.uiowa.edu

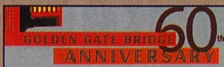


A NASA különleges kamerái egy sor képet készítettek a Földünket nap mint nap érő, több ezer apró üstökösről. Az eddig soha nem látott felvételek alátámasztják azokat az elképzeléseket, miszerint az akár ház méretű, több tonnás üstökösök a Föld közelében darabokra törnek, majd az atmoszféra felsőbb rétegeiben található párafelhőkben lerakódnak, szétfoszlanak. Szerencsére az üstökösök semmilyen veszélyt nem jelentenek a Föld lakói számára. Luis A. Frank az iowai egyetem fizikusa elmondta, hogy a jelenség gyakorlatilag kozmikus „esőként" fogható fel, szerinte lehetséges, hogy létünket is ennek a jelenségnek köszönhetjük.

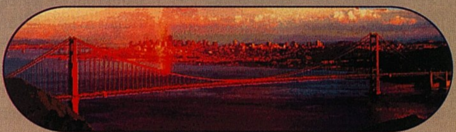


ÉPÍTÉSZET

Hatvan éves a Golden Gate híd
(Golden Gate Bridge 60th Anniversary)
www.ggb60.com



A Golden Gate akár Történelem rovatunkba is beleférne, hiszen a híres San Francisco-i építmény már hatvan éves múlttal rendelkezik. Ráadásul a híd megépítésének gondolata már 1872-ben megfogalmazódott Charles Crocker vasúti vállalkozó fejében. Az ötlet aztán szépen lassan elhalványult, egészen 1916-ig, amikor is újra foglalkozni kezdett vele a sajtó. Az első komoly előrelépésre 1921-ben került sor, ekkor nyújtotta be a költségvetési tervezetet Joseph Baermann Strauss hídépítő mester. 1932 novemberében a 27 millióból egészen pontosan 23.843.905 dollár gyűlt össze, de az építési munkálatokat már csak a következő év januárjában tudták elkezdeni. A Golden Gate 1937. május 27-én – alig több mint 5 év alatt – készült el. Néhány lenyűgöző mértani adat: a híd 2737 méter hosszú és 27 méter széles. Jelenlegi súlya több mint 800 millió kilogramm. Elképesztő, hogy a roppant méretekkel rendelkező híd megtervezéséhez és megépítéséhez mennyi ismeretre volt szükség. Akik maguk is szeretnének belekóstolni a hídtervezés tudományába, a fenti címen egy virtuális modell segítségével ezt könnyen megtehetik. A dologban talán az a legszebb, hogy a rosszul tervezett híd romba dőlése esetén nem kell börtönbe menni. Ehhez persze – mármint, hogy a híd leszakadjon – nem kell éveket várni, a szimulációt ugyanis jelentősen felgyorsították.



SZINÉSZET

Finn Színművészeti Akadémia
(The Theatre Academy of Finland)



www.teak.fi

Hogy ez nem tantárgy? Dehogynem. Kukkantsunk be azokba a gimnáziumokba, ahol az alaptanterv lecsupaszított, és a gyerekek ezt maguk egészítheti ki különféle fakultatív szakkörökkel, órákkal. Bizony ott a színjátszás egy súllyal szerepel a német órával vagy a matematikai szakkörrel... Én ugyan már lemondtam arról, hogy egyszer az életben a világot jelentő deszkákra álljak, de talán Bennetek még nem aludt ki a remény tüze. Pillantsunk hát bele a Finn Színművészeti Akadémia életébe, ahol a színészet mellett rendezést, a dramaturgia mesterfogásait, táncot, a hang- és fényeffektusok megfelelő használatát is megtanítják a hallgatóknak. Bár a finn színházművészet nem különösebben ismert, azért a kurzusok megismerését akár itt is elkezdhetjük, hiszen jó alapként szolgálhat színészpályánk felvirágoztatásához.



IRODALOM

John Updike (1932-)
www.mala.bc.ca/~mcneil/updike.htm



Nem hiszem, hogy bárkinek is mondanunk kéne, hogy az általános- és középiskolai irodalomórákon tanult írók, költők túlnyomó többsége már régesrégen elporladt sírjában. Műveikben persze tovább él lelkük a mi gyönyörűségünkre, üzeneteik pedig örök érvényűek. Mégis, a mai „modern” embernek olyan gondjai, érzései vannak, melyekről a régiek nem szólhattak – például hol volt még Shakespeare idejében az Internet? Az pedig, hogy mennyire esik jól egy halottnak a tény, miszerint tanítják az életrajzát és benne van a tankönyvekben, enyhén szólva kétséges. Ezért is bátorkodunk most kedves fiatal, irodalomszerető olvasóinknak egy kortárs amerikai irodalmár, regényíró és novellista hálószemét ajánlani. John Updike korunk talán legnagyobb amerikai klasszikusa. Karrierje mintaszerűen felfelé ívelt: járt a Yale-re, Oxfordba, majd a New York Timeshoz került. Itt jelentek meg első novellái, pár év múlva már elismert író. Sikere elsősorban nyelvezetének köszönhető. Nincs olyan kritikus, aki ne dicsérte volna lelkendezve mesteri érzékét a metaforákhoz, különleges tehetségét ahhoz, hogy megfogja az érzéseket és a pillanatokat. Témaválasztásában is jól felismerhető. Olyan mindennapi dolgokról ír, mint a házastársak közötti veszekedés, véradás, albérletkeresés, alkoholizmus, ezzel mindazt bizonyítva, hogy az irodalom szépsége benne rejlik a való világban, „mindössze” tehetség kell hozzá, amely képes szavakkal megfogni, átadni. Magyarországon könyvei közül legismertebb talán a Nyúlcipő (Rabbit, Run), a Párok (Couples), Az eastwick-i boszorkányok. (The Witches of Eastwick) és a Kentaur (The Centaur). Középiskolásoknak inkább novelláit tudnánk ajánlani, hosszabb írásait csak 16 évtől felfelé, mivel stílusa gyakorta erősen naturalista, és nem ismer tabukat, sokan ezért is szeretik. Műveinek eredetijét csak az angolul igazán jól beszélőknek javasoljuk (minimum felsőfokú nyelvvizsga), mivel nyelvezete – megtűzdelve rengeteg ritkán használt, hangulatos szóval, kifejezéssel, amerikai vonatkozással, sőt gyakorta francia részletekkel – elég kemény dió lehet annak, akinek nem az angol az anyanyelve.



A gótika

Rajzóra, vagy

(Gótikus építészet és képzőművészet)



To Bio

The Doctors of the Church, detail of St. Jerome, before 1300, Vault above the high altar at the Upper Church of san Francesco at Assisi. 175KB

St. Francis Mourned by St. Clare, before 1300, fresco, Upper Church of San Francesco at Assisi. 200KB

The Devils Cast Out of Arezzo, before 1300, fresco, Upper Church of San Francesco at Assisi. 93KB

Saint Francis Giving his Mantle to a Poor Man, before 1300, fresco, Upper Church of San Francesco at Assisi. 101KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Meeting at the Golden Gate, detail, 1303-05, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 91KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Meeting at the Golden Gate, detail, 1303-05, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 107KB

Scenes from the Life of Christ.. Nativity, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 118KB

The Ascension, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 117KB

The Last Judgement, detail of Jesus, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 132KB

Scenes from the Life of Joachim.. Expulsion of Joachim from the Temple, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 129KB

Scenes from the Life of Joachim.. Joachim's Dream, 1305-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 101KB

Scenes from the Life of Joachim.. Joachim's Dream, detail of an angel, 1305-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 90KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Flight into Egypt, 1304-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 104KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Flight into Egypt, detail of an angel, 1304-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 110KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Presentation at the Temple, 1305-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 91KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Presentation at the Temple, 1305-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 91KB

Scenes from the Life of the Virgin.. The Presentation at the Temple, detail of an angel, 1305-13, fresco, Arena Chapel at Padua, Italy. 109KB

The Madonna in Glory, 1310, Tempera on wood, Uffizi in Florence, Italy. 90KB

CJFA | Site created & maintained by Carol Gerten-Jackson ©1996, 1997

Alphabetical Index | Nationality/Time Index | Featured Artists

Leáldozott a „sötétség" kora. Lassacskán kialakult, bővült az európai kereskedelem. Az előnyös helyen lévő települések városokká növekedtek. Megjelentek a polgárság csírái. Megerősödött a királyok hatalma. Mindez a XII. század végére, a XIII. század elejére némileg meggyengítette a pápaság befolyását, kissé szabadabb teret engedett a világi gondolkodásnak.

Becsülete lett a tudásnak, a művészetben a tökéletességre törekvésnek. Bár az alkotások szinte kizárólag egyházi jellegűek – templomok, vallásos szobrok, festmények, díszes kódexek –, a román kor nehézkessége, tömörsége helyébe a szépség és könnyedség igénye lép.

Westminster Abbey - Place of Worship and House of Kings

Welcome
Life and Witness
Guide
Diary for this month
Services for this week
Special Events
The Organ
Concerts
The Choir
The Choir School
The Library
The Abbey Bookshop
College Garden
St. Margaret's Church
Contact us
Search for information
Links to other sites

© Copyright 1997 Notice

If you have problems with the site please email

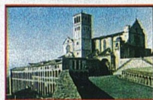
New tour of Westminster Abbey
Funeral of Diana, Princess of Wales
RealAudio now available for music
New full specification of the organ

View of the West End

Ha össze akarjuk szedni ennek a kornak, s művészeti irányzatának fő jellegzetességeit, Mexikóból jön segítségünkre képes bevezető gyakorlatával az [1] hálószem, amely aztán részletes magyarázatokkal is szolgál – nem, ne ijedjen meg a kedves Olvasó, nem spanyolul, hanem angolul.

Mint a szerző kifejti, egy olyan környezetben, ahol a tűz az egyik legrettegettebb veszedelem, természetes, hogy az értékes épületek anyaga továbbra is a kő. A számítási eljárások fejlődése azonban a korábbinál jóval merészebb megoldásokat tett lehetővé. A katedrálisok tornya a mennyet ostromolhatja, s hatalmas belső terük lenyűgözheti a belépő lelkét. Ahogy múlnak az évtizedek, egyre vékonyabb, egyre finomabban díszített oszlopok, keskenyebben metszett külső támívek viselhetik a boltívek súlyát.

El lehetett játszani a számok, az állat- vagy növényi motívumok szimbolikájával. A főhajó 12 oszlopa például a 12 apostolt, a szőlő a termékenységet jelentette.



Minthogy a mesterek országról-országra jártak, a kereskedők vitték a híreket, Európa-szerte, Angliától és Franciaországtól Ausztriáig vagy hazánkig fokozatosan ugyanaz a „nemzetközinek" nevezhető gótikus stílus terjedt el.

Sajnos Magyarországon nem sok gótikus épület maradt fenn, ám a világhálón könnyűszerrel megnézhetjük a világ leghíresebb katedrálisait. Három albumban, korai, késői, illetve angol gótikára tagoltan láthatunk sok-sok szép, leírással kiegészített fényképet az egy csokorba tartozó [2]-n, [3]-on, illetve [4]-en. Hogy csak párat említsünk: megjelenik itt a párizsi Notre Dame, a rheimsi, a canterbury-i katedrális, a kölni dóm és a Westminster apátság. Ez utóbbinak külön kibervetületet is terveztek, [5] alatt.

Bár nem olyan ékes, tartalmasságáért a franciák vagy az angolok is megirigyelhetik a moráviai gótikus építészetet bemutató [6] web-tanulmányt, amely a cseh „Nyílt információs projekt" keretében készült.



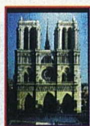
Elválaszthatatlan részei a kor épületeinek a szobrok. A tetőről szörnyfejeket formázó vízköpők sokasága vezeti le az esőt. A falakon vagy a belső terekben szent-alakokkal találkozunk. Mint [1] mondja, bár az emberek ábrázolása az aránytalanul hosszú testtel igazán nem mondható természetesnek – van, ahol a fej/test 1/13-ként viszonyul egymáshoz –, azért sokasodnak a valósághű elemek. Szűz Mária beszélhet vagy mosolyoghat.

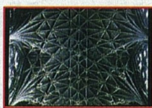
pontosabban: művészettörténet



Számos, a gótika különböző időszakaiból származó szobrot – főként épülethez tartozót –, mutat be – sok egyéb mellett – [7], a KFKI RMKI Számítógép-hálózati Központján elhelyezett Web Művészeti Galéria.

Mikor festészetről esik szó, keveseknek jut eszükbe a könyvillusztráció, márpedig ezeknek a századoknak talán a legszebb remekeit kódexek betűi köré rajzolták. Közérthetően szól a műfajról a WebMuseum [8]-as lapja, s a [9]-esen külön tárlót nyit az egyik legkiemelkedőbb alkotásnak, a fizikailag a chantilly-i Musée Condé-ban őrzött Tres Riches Heures du duc de Berry-nek. Ez a miniatúrákkal díszített könyv egy úgynevezett órakönyv – a nap különböző óráira rendelt imákat veszi sorra –, s egyszersmind képes kalendárium is. Három, Németalföldről érkezett testvér, Pol, Herman és Jean Limbourg festette a neves, gazdag gyűjtő, Jean de Berry megrendelésére. Sajnos befejezni már nem tudták – 1416-ban váratlanul mindhárman meghaltak. Valószínűleg a fekete halál, a pestis végzett velük.





Nem hiányoznak a kéziratok a Web Művészeti Galériából sem. Ehhez [10] alá kell benézni. Érdekességként megemlítjük, hogy az egyik képen az Aranybulla címoldala látható. Aki kalandozni szeretne még a kor betűvetői közt, annak figyelmébe ajánljuk még [11]-et, az amerikai Kongresszusi Könyvtár hálószövevényének idevágó szálát.



Nem csak apró díszítményekhez ragadtak persze ecsetet XIII-XIV. századi eleink. Készültek freskók és valódi festmények is. Itt egy művészt emelünk ki, aki valósághoz közeledő ábrázolásmódjával messze megelőzte kortársait. Az 1267 és 1337 között élt Giottóra gondolunk, akinek életét és főbb műveit [12] mutatja be. Alkotásai már egy új áramlat, a – firenzei – reneszánsz felé mutatnak utat.

WebMuseum, Paris

Les trčs riches heures du Duc de Berry (1/4)

- *January*





The month of giving gifts (a custom which seems to have died out now). Jean d
himself can be seen on the right, wearing the brilliant blue robe.

Dans certaines familles, on ne celebrait guere Noel, bien que certains soient cat
on donnait un cadeau chaque annee qu'on appelait les etrennes. Ce mot remonte
Romain de par lequel le patron devait offrir une subside annuelle a ses clients. Il est poss
la television ait donne le dessus a la fete de Noel sur l'epiphanie. *(comment from mmurphy@ernsty.co.uk)*

- *February*



Winter in a peasant village. The inhabitants of a farm are shown warming thems
the fire, while in the background daily life - cutting wood, taking cattle to the m
goes on as normal.

- *March*



The year's first farm work, sowing and ploughing and suchlike. The chateau in t
background is that of Lusignan, one of the Duc's favourites.



Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

A cikkünkben említett hálókikötők címei
(a rövidség kedvéért a http:// előtag nélkül):

[1] Gótika – www.tam.itesm.mx/~jdorante/art/gotico/iintro_001.html

[2] Korai gótika – www.Tulane.EDU/lester/text/Gothic/Early.Gothic/Early.Gothic.html

[3] Késői gótika – www.Tulane.EDU/lester/text/Gothic/Late.Gothic/Late.Gothic.html

[4] Angol gótika – www.Tulane.EDU/lester/text/Gothic/English.Gothic/English.Gothic.html

[5] Westminster Apátság – www.westminster-abbey.org

[6] Moráviai gótikus építészet – www.open.cz/project/art/architec/got.htm

[7] Web Művészeti Galéria; Gótikus szobrok a XIII.-XIV. sz.-ból –sunserv.kfki.hu/~arthp/html/~gothic/gothic/index.html

[8] WebMuseum; Nemzetközi gótikus stílus – watt.emf.net/wm/paint/tl/gothic/international.html

[9] WebMuseum; Les tres riches heures du Duc de Berry – watt.emf.net/wm/rh

[10] Web Művészeti Galéria; Gótikus miniatúrák a XIII.-XV. sz.-ból – sunserv.kfki.hu/~arthp/html/~gothic/miniatur/index.html

[11] A francia kultúra keletkezése – lcweb.loc.gov/exhibits/bnf/bnf0003.html

[12] Giotto – www.yawp.com/cjackson/giotto/index.html

Erzsébet nap Békéscsabán

(folytatás a 23. oldalról)

bi csemegéket is ígér, például:

– Informatikatanár-továbbképzés és szaktanárképzés;
– A NAT bevezetésének kérdései;
– Az akkreditált felsőfokú szakképzés és szakközépiskolák;
– Számítógépes animáció;
– Kisgyermekkori informatika;
– Könyvtári informatika;
– WWW oldal szerkesztés és adatbázis- kezelés;
– Internet bemutató,

illetve a konferencia új profiljaként egy különlegesség az „Érvényesülési alapismeretek” témakör.

A nyitónapon kettőkor kezdődik a konferencia (úgyhogy utazni sem kell Erzsébet-napon, ráér mindenki másnap), s ekkor délután mutatkoznak be a kiállítók.

INFO 1997 BÉKÉSCSABA

Meghívó
Témakörök
Ismertető
Kiállítás
Kiállító meghívó
Kiállítás - információk
Letölthető file-ok
Nyomtatható jelentkezési lap
Jelentkezés
Kuratórium
Kezdő oldal

Informatika és oktatás konferencia Békéscsaba

Az 1997. évi konferencián a hagyományos szakmai témakörök mellett egy új - feltehetően a jövő oktatásának részét képező - témakört, az "érvényesülési ismereteket" is szeretnénk bevezetni. Ezzel kapcsolatban bármilyen ötletet, javaslatot, segítséget köszenettel vesz a szervező bizottság.

Időpontja: 1997. november 20-22.

INF.O. PLUS Alapítvány, *5601 Békéscsaba, Postafiók 14.*
Számlaszám: MHB Rt. Békéscsaba, 10200122-26710211
Elektronikus levelezési cím: kola@moha.szikszi.hu

21-én délelőtt a plenáris előadások lesznek, délután szekció ülések, amelyek még másnap, szombat reggel is folytatódnak. A konferenciát szombaton 11-kor beszámolókkal, eredményhirdetéssel, díjátadással, közérdekű bejelentésekkel zárják.

Az INF.O. konferencia folyamatos kísérő rendezvénye az Internet bemutató, ami a Sulinet program idején különösen aktuális. Már most érdemes a Világhálóról leakasztani a jelentkezési lapot, amelyet a http://www.szikszi.hu/info/ címen találhatunk. Ha valaki elektronikus vagy hagyományos levélben akar érdeklődni, akkor az E-mail: kola@szikszi.hu; a postacím: INF.O. PLUS Alapítvány 5601 Békéscsaba, Pf.: 14.

Jelentkezési lap

INFO '97 KONFERENCIA BÉKÉSCSABA 1997. november. 20-22.

Helyszín: Békéscsaba, Ruhaipari Szakközépiskola, Lencsési út 140.
Jelentkezési határidő: 1997. november 10.

INF.O. PLUS Alapítvány	5601 Békéscsaba, Postafiók 14. Telefon: (20) 422 587 - Csibor Zoltán (66) 447 447/283 - Papp Sándor
Számlaszám	MHB Rt. Békéscsaba, 10200122-26710211
WWW	http://www.szikszi.hu/info/

Jelentkező neve (és E-mail címe - ha van):	*beosztása:*
1.	
2.	
3.	

Munkahely neve:	
címe (telefonszáma):	

	Szállás	Étkezés		
	kollégium	reggeli	ebéd	vacsora
November 20.	O	-	O	O
21	O	O	O	O

Tigrisugrás

(folytatás a 23. oldalról)

séggel igyekszik Észtország az üzleti élet és az oktatás alapvető részévé tenni a PC-n alapuló technológiát. A Tigrisugrás révén az észt iskolák informatikai felszereltsége és az észt iskolások számítógépes tudása Európa legjobbjaival fog vetekedni” – mondta Hans Geyer, az Intel európai, közel-keleti és afrikai ügyekért felelős alelnöke és igazgatója.

A Tigrisugrásban az Intel érdekeltsége nem csupán az évi ezer Pentium MMX-es és Pentium II processzoros számítógépben lelhető fel, hanem az iskoláknak szállított Create and Share nevű digitális képfeldolgozó és az Intel ProShare videó-konferencia csomagban is, amelyek egyrészt multimédiás órák előállítását, másrészt ezek több iskolában való együttes megtartását teszik lehetővé.



Újságoljuk el az újságot is!

Azon tenderek sorában, amelyet a Sulinet programiroda a középiskolák internetesítése érdekében meghirdetett, szeptember 3-án megjelent a Sulinet újságjának létrehozására vonatkozó közbeszerzési pályázat is. A középiskolák számára ingyenes, legalább 32 oldalas, színes tájékoztató füzetet az MKM decembertől kívánja megjelentetni, a lap előállítására, terjesztésére pedig olyan vállalkozókat keres, akik amellett, hogy szakmailag minden tekintetben alkalmasak egy ilyen kiadvány elkészítésére, az előállítás költségeit vállalkozói alapon, s a lehető leggazdaságosabban képzelik el, magyarul, úgy képesek a feladat megoldására, hogy a színvonalas laphoz minél kevesebb minisztériumi anyagi támogatásra van szükségük.

A PRÍM Információ-technológiai Kft. – az Internet kalauz kiadója – természetesen részt kíván venni a pályázaton, de terveink szerint az Internet kalauz olvasói – akár sikerül megnyernünk a tendert, akár nem – nem maradnak sulinetes anyagok nélkül, iskol@ rovatunkat továbbra is életben tartjuk. (Az, hogy most egy önálló „címlapot” kapott a rovat, egy játékos próbálkozás csupán, a majdani lap tipográfiáját az MKM-mel közösen alakítja ki a győztes.) Azok az iskolák, akik az ingyenes tájékoztató füzet mellett hozzá szeretnének jutni az Internet kalauzhoz is, továbbra is nagy kedvezményeket kapnak: a postai terjesztésben megmaradt, és raktárunkba visszakerült számokat ingyenesen elvihetik, míg a mindenkori legfrissebb számot – tíz vagy nagyobb példányszámban történő rendelés esetén – az utcai árnál 40 százalékkal olcsóbban postázzuk.

Az iskoláknak szóló üzenet mellett hadd üzenjünk itt két-három mondatot az iskolapadból kinőtt olvasóinknak is: az ebben a rovatban leírt mértanórák, történelmi kiselőadások, csillagászati web-oldal recenziók ugyanúgy beletartoznak az Internet végtelen lehetőségét bemutató példatárba, ahogy a b@rangolás rovatunk félszáz célpontja, az „itthonl@pok”, r@ndevú-alanyunk személyes tippjei vagy a lap bármely más oldala. Újságunk tavaly februári indulása óta arra törekszik, hogy világgá kürtölje: a film, a könyv, a videó, a színház, a televízió stb. mellett megjelent egy új információ-továbbító eszköz, az Internet, amely – hasonlóan a hagyományos médiumokhoz – igen nagy szerepet játszhat tudásunk bővítésében, az ismertterjesztésben vagy a szórakoztatásban. Mi ennek az új médiumnak vagyunk a műsorfüzete, ajánló újságja, s épp ezért bizakodunk, hogy az Iskol@. rovatban mindenki felfedezi a neki szólót, nem csupán a diákok vagy a tanárok.

Tanulnak a tanárok

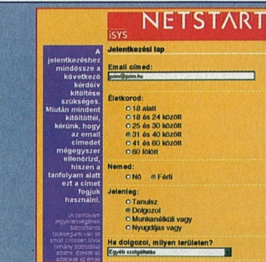
A Művelődési és Közoktatási Minisztérium az Internet bevezetése mellett a pedagógusok képzését is a Sulinet program részének tekinti, a költségvetés ezekre a célokra az idén több, mint 5 milliárd forintot szán. Ez akkora összeg, amit értelmesen elkölteni, hatékonyan felhasználni – tekintve, hogy az idő gyorsan repül – önmagában is komoly átgondolást, előkészületet igényel, épp ezért az MKM is örömmel üdvözölte az Informatika- Számítástechnika Tanárok Egyesületének kezdeményezését, amely lehetővé teszi, hogy multiplikátor rendszerben az egész országban meg lehessen szerezni, illetve tovább lehessen adni az Internet-használattal kapcsolatos ismereteket.

A budapesti Vörösmarty Gimnáziumban megtartott szeptember 18-i sajtótájékoztatón az ISZE elnökségének tagjai beszámoltak arról, hogy az 1997. júniusában beindított képzési programban Budapesten eddig 130 pedagógus vett részt, az ország különböző városaiban már 500 fő felkészítése folyik, s a további tanfolyamokra már több, mint ezren jelentkeztek. Az ISZE kiemelt helyen foglalkozik a nem informatika szakos tanárok alapfokú képzésével, hiszen az Internet-program lényege, hogy ne az Internetet, hanem az Internet használatát sajátítsa el mindenki, s az eszköz legyen a történelem, a földrajz, a matematika, az irodalom, a biológia, a kémia, a fizika, a nyelv vagy akár a rajz, a testnevelés és az ének tanításában. Az igazi multiplikátor tanfolyam az informatikai tanároknak szól, ők szerezhetnek vezetőtanári minősítést, amely feljogosítja őket módszertani ismereteik továbbadására iskolájukban, körzetükben. Megkezdődött a Felsőfokú oktatási informatikus OKJ képzés is, valamint a rendszergazda képzés.

A kiadók is segítik az Internet bevezetését és az ehhez társuló oktatási projekteket, a sajtótájékoztatón bemutatták többek között a Tankönyvkiadó informatikai füzeteit, az egyelőre manuálisan sokszorosított Számítógép és Internet-használat jegyzetet, és a Műszaki Könyvkiadó gondozásában megjelent „Segítség, behálóztak" című kezdőknek szóló kiadványt. (Ez utóbbiban az ajánlott oktatási témájú gyűjtemények között örömmel fedeztük föl az Informatika címszó alatt a www. ikalauz.hu címet, s bár az ajánlásban egyelőre csak archívumunk tippek-rovata szerepelt, ezúton jelezzük, hogy az iskol@ rovat tartalma is fokozatosan felkerül a Webre...



A tanárok tanulására szánt költségvetési pénz természetesen nem közvetlenül az oktatási intézménynek, hanem az oktatást igénybe vevő tanulóknak jár, vagyis a tandíjat enyhíthetik vele. Például az informatikai tanárok módszertani felkészítése tanfolyamot 10000 Ft-ért lehet elvégezni, amiből nyolcezer forint állami támogatást az iskolában kell megpályázni. A tanfolyami bevétel közel egyharmadát az ISZE visszajuttatja az iskoláknak a géppark használatáért, továbbá fedezi az oktatók személyi juttatását. A vezetőtanárok díjazása arányban áll az általuk felügyelt tanfolyamok hallgatói létszámával.



Tanuljunk Internetül

Olvasóink körében folyamatosan hirdetjük, hogy az Internet használatához, élvezetéhez nincs szükség mélyebb számítástechnikai, informatikai ismeretre, de itt az iskol@ rovatban illik tanulásra bíztatnunk, és a tanulási lehetőségre felhívni a figyelmet. Az egyik legújabb lehetőséget az Isys teremtette megy (a Matávnet és a HVG Online támogatásával), s ez a Netstart. Aki ellátogat a Netstart honlapjára (NetStart@isys.hu), s kitölt egy jelentkezési lapot, az utána részt vehet a november 3-án kezdődő távoktatásban, amibe egyébként még egészen szilveszterig be lehet kapcsolódni. A távoktatás két eszköze az E-mail és a Web: a tananyagot E-mailben kapja meg mindenki, de a házi feladatot a Weben kell megoldani. Az ütemezés is önkéntes, a teszt kitöltése és kiértékelése után jön a következő lecke.

A tanfolyamra bárki jelentkezhet, aki rendelkezik saját E-mail címmel. A tanfolyam ingyenes, s ezen még az előző mondat sem ront egy szemernyit sem, elég elolvasni mostani lapunk vezető hírét a legújabb – immár magyar – ingyenes E-mail lehetőségről.

A tanfolyam „hallgatói" kapcsolódhatnak majd levelezési listákhoz; konzultálhatnak „sorstársaikkal" az úgynevezett IRC jóvoltából; megismerhetik a Világhálót, a keresőgépeket, a hírcsoportokat, az FTP-t, a Gopher-t, sőt, még a Háló illemtanát is, a Netikettet. A World Wide Web tananyagán belül külön lecke foglalkozik a multimédiás lehetőségekkel, a lapunkban is bemutatott „cookies" használatával és veszélyeivel. Lesz szó arról, hogyan készíthetünk saját Internet kikötőt és meg lehet ismerkedni mások érdekes oldalaival. Szó lesz még a biztonságról, s azoknak, akik sikerrel teljesítették a tanfolyamot, az Isys egy záró-játékot is szervez.



Folytatjuk a megyéket bemutató, nyáron megkezdett sorozatunkat, s hogy mi volt a kimaradás oka, azt magyarázza a tény, hogy BAZ megye honlapja csak mostanában éri el a teljes készültségi fokot.

Lakóhelyismeret

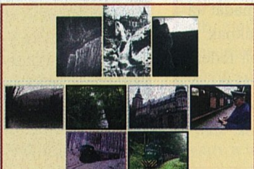
Borsod-Abaúj-Zemplén

Tovább azonban nem várhatunk, s talán eme türelmetlenség az oka, hogy Borsod-Abaúj Zemplén hátrányos helyzete akár az Interneten keresztül is lemérhető, korántsem olyan bőséges az Internetes érhálózata, mint néhány dunántúli megyéé... Ráadásul még az ág is húzza, mert az Ipari, Kereskedelmi és idegenforgalmi Minisztérium (www.ikm.iif.hu/economy/megyekgazd/borsod.htm) elcsent a megyétől száz négyzetkilométert, a megyék gazdasága című adatbázisban Borsod 7147 négyzetkilométeres, míg a KSH adatbázisában 7247 (Lehet, hogy nem az IKM volt szűkmarkú, hanem a KSH nagyvonalú?)... Szó sincs arról, hogy közben átcsatoltak volna egy vagy több települést valamelyik szomszédhoz, mert ezek száma mindkét web-site-on 355, a nagyobb városok: Miskolc, Ózd, Kazincbarcika, Szerencs, Mezőkövesd, Tiszaszederkény, Sárospatak, Sátoraljaújhely...



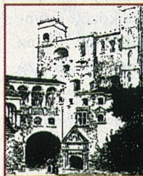
A megye területének egynegyede erdő, és ha Lillafüredre és környékére pillantunk (a tengerszem környékét bemutató képeskönyvet a Miskolci Egyetem www.uni-miskolc.hu:8080 címen található szerveréről érjük el), akkor kicsit irigykedünk, ha viszont a munkanélküliekre gondolunk, akkor értjük, miért sírja vissza a megye mondjuk „Diósgyőr régi szép napjait".

Az őszi kirándulóidő különösen kedvez a szép tájak felfedezésének, de akár múzeumokba is mehetünk. Az origo.hnm.hu/baz.html címen megkereshetjük Borsod-Abaúj-Zemplén megye múzeumait, és bizony szívesen klikkelnénk Hollóháza Porcelánmúzeumára, a mezőkövesdi Matyó Múzeumra, a széphalmi Kazinczy Emlékcsarnokra, a diósgyőri Déryné emlékházra vagy akár Szerencs Cukormúzeumára, de a magyar Nemzeti Múzeum origójától egyelőre csak a sárospataki Rákóczi Múzeum felé vezet kikövezett út.



A fenti mondattal – nem titkoljuk – témákat is szeretnénk adni mondjuk a Földes Ferenc Gimnázium tanulóinak, akik már ma is sokat tesznek azért, hogy szűkebb pátriájuk a Világháló térképére is felkerüljön. Európa 2. leghosszabb cseppkőbarlangja például Dankó Beatrix Emese tanulói oldalán tárult elénk a www.foldes.c3.hu/tanulok/93b/bea/aggtelek.htm címen.

A Földes Ferenc Gimnázium mellett a másik web-központ az egyetem, ez utóbbi szerverén épül a megye rendező-pályaudvara is, a gold.uni-miskolc.hu:8080/BORSOD/ oldalon. Nem tudjuk, hogy a szénbányászat

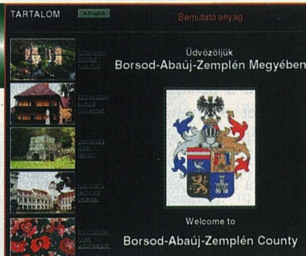






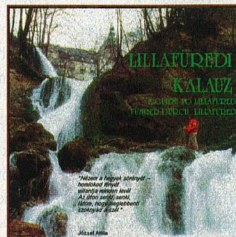
előtti tisztelgés-e, hogy az oldal hosszú feketeség után jön be, s utána is sok út vezet ismeretlen homályba, de ha majd egyszer elkészül, innen megismerhetjük a megye történelmét, földrajzát, turizmusát, szórakozási lehetőségeit, kultúráját, művészetét, gazdaságát, tudományát, technikáját, oktatását...

S ha már itt vagyunk, közvetlenül a Sulinet oldalak után, hadd hangsúlyozzuk, hogy a leágazások elkészülte után erről a címről kiindulva valóban felépíthet majd bármely diák vagy tanár egy lakóhelyismeret-órát. Netán éppen helyi történelemórát, hiszen a Hálón az egész múlt kirajzolódik: „A honfoglalók Borsodot és Zemplént megszálló első csoportjai kabar eredetűek voltak, Örsur népéhez és feltehetően a Tolcsva nemzetséghez tartoztak. Abaújt pedig a Bárczanemzetség vette birtokba...– (ugorjunk egy nagyot) – ... A XVIII. század elejétől számtalan új céhet alapítottak a mezővárosokban, így főként Tokajban, Újhelyen, Patakon, Göncön, Jászón és Miskolcon. Megjelentek a manufaktúrák, mint a későbbi iparfejlődés előhírnökei. Borsodban és Zemplénben egyaránt üveghuták épültek, vashámorok létesültek, 1770-re épült fel a Miskolc melletti Ómassán Fazola Henrik ma is itt látható üzeme. Felerősödött a bányászat. E fejlődésnek köszönhető az, hogy a XVIII. század végére már Miskolc volt a terület legjelentősebb ipari központja, az iparosok számát tekintve túlhaladta Kassát is..."



A mai helyzet már korántsem ilyen rózsás – az Integra Kft. Rákóczi-bank honlapja (bcory.integra.hu/SITES/rakoczi-bank/borsod.htm) óvatosan is fogalmaz: „... A megye mezőgazdaságát a mostoha és különleges adottságok együttes megléte, és az új típusú gazdálkodási formákra való átállás jellemzi..."

Az Internet kapcsán fel szokták hívni a hátrányosabb helyzetű vidékiek figyelmét arra, hogy a háló révén sokat dolgozhatnak le hátrányukból. Ezen kicsit nagyképű, fennhéjázó figyelmeztetés helyett mi hadd hívjuk fel az Internet terén némi hátránnyal induló olvasóink figyelmét, hogy hátrányuk leküzdéséért éppenséggel Miskolcra, a gold.uni-miskolc.hu:8080/kalauz/kalauz00.html címre kell látogatniuk, ahol magyarul olvashatják az Electronic Frontier Foundation úgynevezett „Nagy Internet kalauzát"!



(Persze azért a kicsiről, vagyis az Ön által most kézben tartott Internet kalauzról sem kell lemondani...)

vertes@prim.hu



Alarmix Hungary
Tel.: 319 5065
Tel.: 30-900-30
Fax: 319 1045
E-mail: sales@alarmix.net

E-mail előfizetés 999 Ft
Korlátlan internet 5999 Ft

Mail:	8.160/év	csak levelezés
Minimum I.:	1.900/hó	napi 40 perc
Minimum II.:	1.900/hó	havi 10 óra
Minimum III.:	2.900/hó	havi 20 óra
Üzleti:	3.500/hó	naponta 8-20-ig
Bagoly:	1.900/hó	naponta 2-7-ig
Korlátlan:	4.800/hó	0-24-ig
Családi:	5.900/hó	korlátlan, 5 e-mail,
Vállalkozó:	7.800/hó	korlátlan, 5 e-mail, Web
ISDN:	16.000/hó	100 MB forgalom, efölött 30 Ft/MB

Jelentkezési lehetőség a város több ponján.

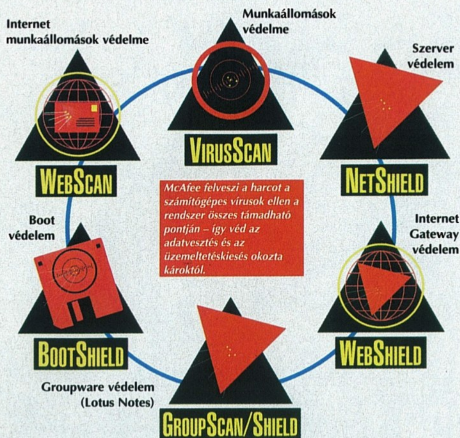
(Áraink az áfá-t nem tartalmazzák.)

Bérelt vonal, WWW szerver bérlet... Egész éves előfizetés esetén 15%, féléves előfizetés esetén 6% kedvezményt adunk. Két hét ingyenes próbaidő. Új ügyfelek toborzásakor jelentős kedvezmények.

A fenti díj befizetésével szolgáltatásainkat a befizetés napjától ez év végéig veheti igénybe.

MCAFEE

Network Security & Management



Keresse a MCAFEE Inc. *hivatalos* képviseletét:

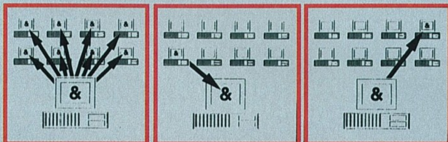
PiK-SYS® Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1095 Budapest, Boráros tér 7. II.lh. V/7. DUNA HÁZ
Telefon: (36-1) 455-6000; Fax: (36-1) 455-6005
E-mail: info@piksys.hu http://www.piksys.hu

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A **TanNet** hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekinthet a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységén összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható. Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantál Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. út 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,

INTERNETINTERNETINTERNETINTERNETINTERNETINTERNETINTERNETINTERNETINTERNETINTERNET

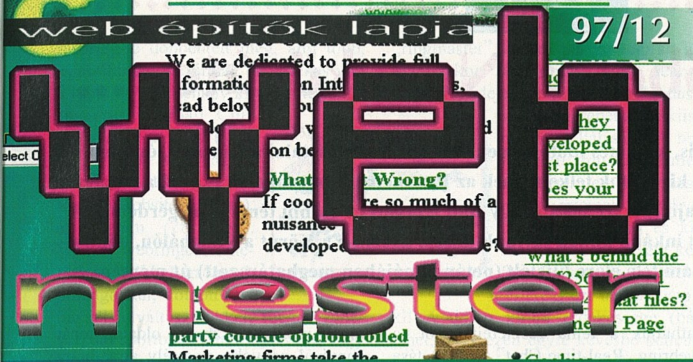
nem mindegy, milyen a vonal!

- országos hálózat
- ISDN, bérelt vonalak cégek részére
- előfizetőink igényeihez illeszkedő díjcsomagok
- Internet Global szolgáltatás (helyi hívással a világ 700 városából a költséges nemzetközi hívás tarifája helyett)
- 24 órás Internet segélyszolgálat
- ingyenes Internet-oktatás

DataNet

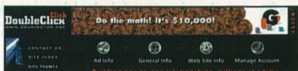
A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon.

Datanet Távközlési Rt. 1016 Budapest, Naphegy tér 8.
Tel.: (36-1) 458-5858, Fax: (36-1) 458-5800



Szabad-e elfogadni édességet idegentől?

Mostanság egyre több hálószem felkereésekor találkozatunk „bitsütivel", vagy ismertebb nevén cookie-val. Ezt az új technológiát kibertéri életünk megkönnyítésére találták ki, de tény, hogy alkalmas személyiségi jogaink megsértésére is. Meglehetősen sok érv hangzik el az egyik, és a másik oldalon is, szerencsétlen felhasználó nem is igazán tudja, hogy most szabad, vagy nem szabad, ezt a nem is mindig édes, sütit elfogadni.



A cookie tulajdonképpen a web-szerver által küldött üzenet, amit a mi saját, úgynevezett kliens számítógépünk eltárol, és egy későbbi időpontban tett látogatás alkalmával visszatölt. Az ily módon elmentett információhoz csak a tárolást kezdeményező webszerver férhet hozzá, vagyis egy vallási felekezet kikötőjében nem fogják megtudni, hogy korábban melyik virtuális sex-shop-ban tettünk látogatást, de azt például, hogy az adott web-szervert milyen gyakran kerestük fel, milyen témák iránt érdeklődtünk, ki lehet belőle olvasni. És itt kezdődnek a problémák. Sokan szívesen lemondanak arról, hogy böngészés közben valaki vagy valami regisztrálja, elemezze kibertéri tevékenységüket. Hogy ezt megakadályozzák, mindent elkövetnek, például olyan böngésző programokat vadásznak le a Világhálóról maguknak, amely nem engedélyez hozzáférést a kliens-géphez.

Na, de jó ez nekünk? Képzeljük el, hogy egy online áruházban órákon át böngészve végre rábukkanunk a megfelelő árucikkre. Már éppen rákattintanánk a *Megrendelem* gombra, amikor megszakad a kapcsolat. Ha van cookie, akkor nem történt tragédia, mert az itt tárolt információ alapján hetek, vagy akár hónapok eltelte után is ugyanott folytathatjuk a böngészést, ahol korábban abbahagytuk. De ha nincs?! Ha valaki sokat jár olyan kikötőkben, ahová csak jelszó birtokában lehet bejutni, szintén nagyra értékeli majd a cookie adta lehetőségeket, hiszen a jelszavakat nem kell fejben tartania, a böngésző automatikusan elküldi azt a szervernek. És akkor még nem is beszéltünk az egyik legérdekesebb felhasználási területről, a Site Personalizationról, amely a hálószem felhasználói igény szerinti formálását jelenti. Erre kitűnő példa a Yahoo szervere, ahol a hálószörfös ki tudja választani azokat a csatornákat, amelyek leginkább érdeklik. A következő látogatás alkalmával pedig már nem kell átverődnie az „információs dzsungelen". Ez az egész olyan, mint amikor egy vendéglőben a pincér hozza a „szokásosat"...

Talán már az imént említett néhány példából is kiderült, hogy a cookie-ban tárolt – maximum 4000 bájtnyi – információ nem futtatható, hanem csak olvasható és írható (megfelelő hozzáférési jogosultságok birtokában), tehát nem hordoz vírust, és egyáltalán nem tud semmilyen káros fizikai hatást kifejteni. Erről egyébként bárki meggyőződhet egy text-editor segítségével. A Netscape általában a saját könyvtárában, míg az Internet Explorer egy külön directory-ban, a c:\windows\cookies-ban helyezi el a cookie fájlt (Explorernél több is van belőle). Ebből a szövegfájlból azt is pontosan kideríthetjük, hogy milyen adatot tárol el a gépünk az adott szerver kezdeményezésére. Például benne van egy csomó hálócím, köztük olyanoké is, amelyeket eddig soha nem is láttunk (DoubleClick, FocaLink, LinkExchange).

S bár maga a cookie ártalmatlan, a nyomok, amiket hagyunk, nem teljesen azok, s ebben a már zárójelben felsorolt hálószemek a ludasok. A DoubleClick egy online hirdetésekkel foglalkozó marketinges cég, ügyfelei között megtalálhatjuk a populáris Internet kikötők szinte mindegyikét. Amikor ellátogatunk egy ilyen helyre, például az AltaVista keresőre, akkor a DoubleClick – linkek révén – összegyűjti azokat a hirdetés típusokat, amelyekre rákattintottunk. Ezt az információt a cookie fájlban tárolja, majd a későbbiekben már csak az érdeklődési körünkhöz leginkább passzoló hirdetésekkel bombáz bennünket. Ebből az egészből semmi nem látható, minden a színfalak mögött zajlik, így nem is csoda, hogy a DoubleClick-nek minden hónapban közel 10 millió „önkéntes" ügyfele van. Egy ekkora adatbázist még a CIA is megirigyelne, nem beszélve arról, hogy a DoubleClick közvetett módon ismeri az egyes felhasználók kedvenc oldalait... Hogy ez miért baj? Hát, ha mondjuk a múlt hónapban merő kíváncsiságból megnéztünk egy kábítószeres, vagy egy „felnőtt" oldalt, akkor bizony erről feljegyzés készült, s esetleg a főnükünk elhamarkodott következtetéseket vonhat le abból, hogy a távol-keleti export lehetőségek után kutatva a kereső program ilyesmiket ajánl föl nekünk kikapcsolódásként...

Szóval jó dolog a süti, de még jobb dolog, ha ezt csak akkor és ott engedjük meg, ahol ez a munkánkat segíti, és pontosan tudjuk, hogy mi módon szabhatunk határt a kíváncsiskodásnak, hogyan tömhetjük be a lyukakat a kukkoló tekintetek elől.

A Netscape korábbi változataiban csak azt tudjuk beállítani, hogy a cookie-t még aktivizálódása előtt jelezze (Options/Network Preferences/Protocols/Show an Alert Before Accepting a Cookie). Az Internet Explorer-nél hasonló a helyzet, tehát itt sem lehet letiltani (View/Options/Advanced/Warm Before Accepting Cookies). A Communicatorban már lehetőségünk van megszabadulni tőle, ezt az Edit/Preferencies/Advanced/Disable Cookies menü kijelölésével tehetjük meg. A küzdelem egy másik módja, ha állandóan töröljük a cookie-fájlt, ennél valamivel jobb módszer, ha csak olvasható attribútumot adunk neki, ezáltal a böngésző nem tudja módosítani a tartalmát (Linux alatt pedig létrehozhatunk egy szimbolikus linket a /dev/null-ra). Az efféle félkontár megoldásokon kívül a hálózaton egyre több segédprogram jelenik meg, amelyekkel sikeresen kordában tarthatjuk a „bitsütiket". Ezek többnyire shareware programok, nagyobb fájl archívumokban bukkanhatunk rájuk, például az ftp.simtel.net-en, de az alábbi címeket is jó szívvel ajánljuk olvasóink figyelmébe:

www.cookiecentral.com – ez a kikötő a cookie minden aspektusát vizsgálja, tehát nem csak bemutatja a technológiát, hanem tippeket ad elkészítéséhez is.

home.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html – a Netscape által kidolgozott Cookie specifikáció

www.epic.org – Electronic Privacy Information Center, avagy az elektronikus szabadság árnyoldalai

www.doubleclick.net – aki az elsők között használta a cookie-t marketinges célokra

portal.research.bell-labs.com/~dmk/cookie.html – cookie szabványtervezet

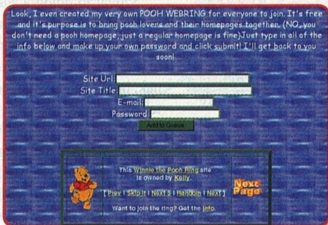
Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu

Kirakatnézőben a Nagykörúton...

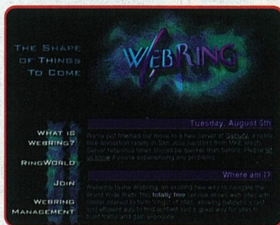
A század elején, talán még a közepén is, kellemes időtöltésnek számított: végigsétálni a Körúton, és bámulni a kirakatokat. Most a század végén, a kirakatok felköltöznek az Internetre, a barangolók is, a séta fogalmát pedig lassan elfelejtjük... Egyszer majd (persze inkább egy zöld lapban) ez utóbbi téma is megérdemelne egy ismeretterjesztő cikket, itt és most inkább annak jártunk utána, létezik-e a Körút a Világhálón, elindulhatunk-e kirakatokat nézegetni valamiféle előre kijelölt (netán témájában meghatározott) út mentén...

A válasz: el. A német „ring", a francia „boulevard", a magyar „körút" a Világhálón is helyet követelt magának, és ki is épültek a kis- és nagykörútak...

A webring nem más, mint egy szervezet, amely hasonló témájú weboldalakat köt össze egy egyszerű CGI script segítségével. A gyűrű (szó) szó szerint értendő, körbejárhatunk egy témakört, és visszaérkezhetünk a kiinduló pontra. Ha pl. a Micimackó „háló-körút" egyik honlapján vagyunk, onnan tovább léphetünk a webring következő (Next), vagy az azt megelőző (Previous) honlapjára, és ha ezt sétát elég sokáig folytatjuk, visszaérkezünk arra a hálószemre, ahonnan elindultunk. Ezenkívül megtehetjük, hogy átugorva oldalakat (Skip), kérhetünk a gyűrűről egy véletlenszerűen kiválasztott oldalt (Random), a következő 5 oldal listáját (Next5), vagy a webring láncszemeit alkotó web-lapok teljes listáját (List Sites). A webring lelke egy HTML kód, amelyet a ringbe kapcsolódó oldalak aljára kell beilleszteni: (ld. 1. ábra) A webring egy nagyszerű példa arra, amikor mindenki, mondhatjuk: az egész internetes közösség jól jár. A honlap tulajdonosa nincs többé egyedül az Internet végtelennek tűnő óceánján. A körút tagjai mintegy kis közösséget alkotva élnek tovább a Hálón. Mivel az egy gyűrűben csoportosuló web-gazdák egyazon téma megszállottjai, elkerülhetetlenül megtekintik egymás hálószemeit is, (csak körbe kell haladniuk saját gyűrűjükön), a többiekéből tanulva fejlesztik tovább sajátjukat, és előbb utóbb személyes kapcsolatba is kerülhetnek társaikkal, kölcsönösen megvitathatják a téma részleteit. (Sőt, a webring „Real-time Chat" szolgáltatása segítségével társaloghatnak is!) Az egymáshoz kapcsolódó oldalak tehát állandó összeköttetésben vannak, mintegy ajánlják egymást. Hasonló ez ahhoz, mint amikor a teljesség igényére törekvő webmester felsorolja oldalán a kapcsolódó címeket, amelyeken az érdeklődő további információkat lelhet a témáról. Csakhogy a webring esetében nincs szükség a sok-sok hiperlink beillesztésére, egyetlen kapocs (a fenti HTML kód) kell csupán, ami elvezet a webringek központi adatbázisához, ezen át az adott webring minden tagjához. Így aztán, nincsenek idővel zsákutcába vezető linkek, és nem kell folyamatosan pásztázni a Webet, hogy hol tűnnek fel újabb, odamutatásra méltó társoldalak. A szerver automatikusan bekapcsolja a webringbe jelentkező új tagokat, és törli az érdeklődését vesztett elpártolókat, a tagság tehát mindig aktuális, a tagok száma pedig folyamatosan nő! Vannak olyan webringek, ahova csak a meglévő tagok igenlő szavazata után léphet be új tag, így garantálva a webringbe tartozó oldalak magas színvonalát, míg más csoportok nagylelkűen nyitva tartják kapuikat, nem cenzúrázzák a belépőket. Egy biztos, a tagok mindegyike egy hatásos népszerűsítő eszközzel lesz gazdagabb, hiszen ahány főt számlál az adott ring, gyakorlatilag annyi hivatkozás mutat minden résztvevő oldalra, tehát annyival nagyobb az esély arra, hogy odajutnak a szörfös látogatók.



Gondold csak el, hogy kedvenc hobbidnak szentelve fáradságos munkával elkészítesz egy kápráztatóan jó honlapot, és utána a kutya se fedezi föl a témában felhalmozott tudásod, web-lapszerkesztési képességeidet, fantáziádat, s hiába vágysz arra, hogy a hasonló érdeklődésű emberek szerte a világban rád bukkanjanak, majd idővel akár személyes ismerőseid is legyenek. Ugye milyen szörnyű? Nos, van megoldás, honlapodat kapcsold be egy gyűrűbe, és máris bekerülsz a korzózók útvonalába, felfedeznek a világ minden tájáról! De nem csak a hálószövőknek, a webring tagjainak, hanem a Háló vándorainak is hasznos segítség a webring: egy téma után kutatva elég a gyűrű egyetlen tagját meglelniük, attól kezdve egyenes út vezet a többi társoldalhoz. Mivel a webring nem más, mint azonos témával foglalkozó oldalakból alakított kör, a barangoló a ring segítségével biztonsággal és kényelmesen „körüljárhatja" a témát. Nem kell – minden találékonyságát bevetve – hosszú időt töltenie a címszavas kereséssel, több idő marad az oldalak tartalmának olvasgatására, vagy egyszerűen, a sorban előhívott oldalakat egymás után gyorsan lementve off-line olvasgathatja el azokat. A kibertérben kialakítható webringek száma ugyanúgy korlátlan, mint az internetezők fantáziája. A jelenleg létező webringek száma meghaladja a 10.000-t(!), s köztük vannak több száz tagot számláló óriás csoportok, de egészen kicsi, ritka hobbinak hódoló közösségek is. Az adatbázisban kíváncsiskodva legjobban a Boszorkányok



webring-je döbbentett meg, ami több, mint 400 tagot számlál, de érdekes volt a többi is, íme néhány kiragadott példa: Juventus Football Club (10 tag), Starwars (több ring – több száz tag) a Down-kór (17 tag), Alfa Romeo Websites (61 tag), az Iszlám (28 tag)... Vannak webringek, amelyek az örökbefogadással, pillangókkal, földön-kívüliekkel, elvált szülőkkel, reggae zenével, női sportokkal, arab nyelvvel, vagy a 2000. év számítógépes bonyodalmaival (The Millenium Bug) és ki tudja még mi mindennel foglalkoznak. Bárki alakíthat egy új webringet, ami a regisztrálást követő nap bekerül az adatbázisba, és a gyors tagtoborzás már csak a körút-építő ügyességén, kitartásán múlik. Az új ringet bejegyző személy lesz a ring tulajdonosa, más néven a „ringmaster”, akinek persze nem árt az alapításkor átgondolni, hogy lesz-e majd elég ideje, energiája, és szaktudása vállalt szerepének lelkiismeretes ellátására. A befektetett munka természetesen megtérül, méghozzá gyorsan növekvő látogató forgalom és kiszélesedő ismeretségi kör formájában. Rajta, webmesterek, ezt ne hagyjátok ki! A dolog külön érdekessége (bár lehet, hogy ezen egyre kevésbé kellene meglepődnünk), hogy a webring szellemi szülőatyja egy 17 éves kaliforniai srác, név szerint Sage Weil, aki 1995-ben szabadalmaztatta ötletét. Az eredetileg kitalált programot időközben tökéletesítette, és nemrég egy megbízható és az eddiginél is gyorsabb szerverre helyezte át az egyre gigantikusabbá váló adatbázist, a rendszer tehát remekül működik és a webring mozgalom hihetetlen gyorsan terjed. Bizonyítékul látogassunk el a http://www.webring.org című weblapra! Az általános ismertető oldalról érdemes azonnal a „Ringworld”-be ugrani, ahol a webringek gondosan kategorizált, keresési funkcióval ellátott, profi módon üzemeltetett adatbázisát találjuk. A gyors kereső hamar kidobja a kívánt témával foglalkozó ringek nevét, leírását, a tagok létszámát és egyéb részleteket tartalmazó információkat, és ha úgy érezzük, valamelyikben ott a helyünk, a megadott ringmaster honlapját felkeresve akár azonnal csatlakozhatunk is. Miután ennyi dicsérő szóval illettem ezt az újfajta internetes közösséget, legyen hab a tortán a jó hír, hogy a webring mindenfajta szolgáltatása mindenki számára INGYENES!

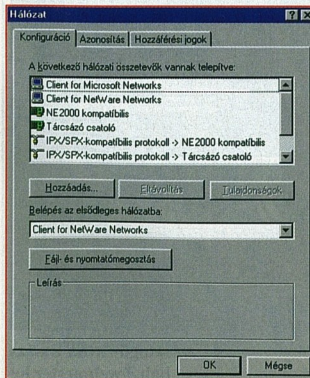


Wesselényi Andrea
wesse@mail.elender.hu

Oszd meg és uralkodj!

Ha már az ügyfélszolgál@t-ban ezúttal a Windows NT beállításokról esik szó, talán nem érdektelen, ha a Windows 95-höz is adunk néhány tippet-túkröt, amellyel – mindenféle kiszolgáló program futtatása és karbantartása nélkül – erőforrásokat oszthatunk meg másokkal a Világhálózaton keresztül. A beállítások nagyban hasonlítanak a LAN hálózatoknál használtakhoz.

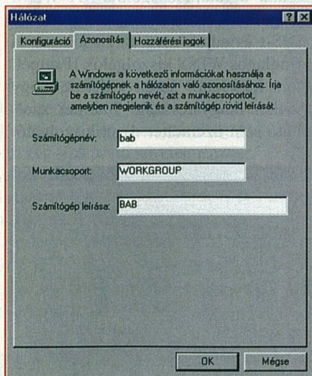
Mindössze néhány egérkattintás, és bárki elérheti gépünket, de legfőképp azok, akiknek ezt engedélyezzük. Alapvető, hogy rendelkeznünk kell a Windows 95 Service Pack 1-el (letölthető a http://www.microsoft.com/kb/softlib/mslfiles/SETUP.EXE címről) és természetesen egy működő Internet kapcsolattal.



Először is ellenőrizni kell, hogy a Microsoft Networks ügyfél telepítve van-e a gépre. Ez a vezérlőpult hálózat (Control Panel Network) beállításainál tekinthető meg. Ha nem jelenik meg a listában, a hozzáadás – ügyfél – Microsoft Networks fájl- és nyomtatómegosztás (Add / Client / Client for Microsoft Networks) lehetőségeket választva lehet felvenni a listába.

Ezután a hálózat (Network) beállításokon belül lehetővé kell tennünk az állományok és nyomtatók megosztását a Microsoft Networks fájl- és nyomtatómegosztás alatt (File and Printer Sharing for Microsoft Networks). Ezek közül legalább a az állományok megosztást engedélyezzük.

Harmadik lépésként az azonosítás (Identification) fül alatt töltsük ki gépünk nevét, ez lesz a NetBIOS név, ami nem tesz különbséget kis és nagybetűk közt. A munkacsoport (Workgroup) mezőbe írjuk be, hogy WORKGROUP. A hozzáférési jogok (Access Control) fül alatt pedig engedélyezni kell a megosztásszintű hozzáférést (Share-level access control).

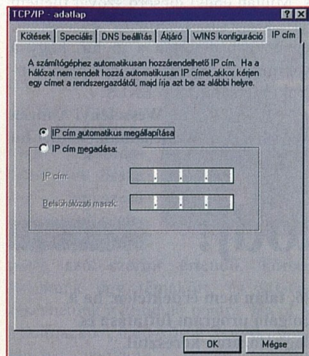


Ahhoz, hogy mások erőforrásaihoz csatlakozzunk, vagy mi osszuk meg azokat, először is meg kell találnunk a távoli gépeket, sőt mi több, másoknak is meg kell találniuk minket. A számítógépek IP címeket használnak egymás megtalálására, amely lehet állandó (statikus) IP cím avagy dinamikusan kiosztott. Ez utóbbi esetben minden egyes

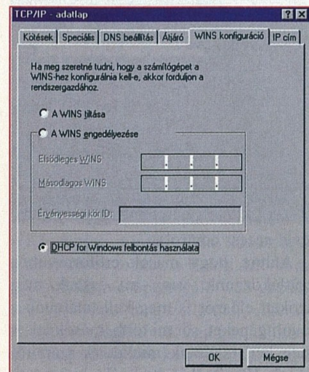
bejelentkezés alkalmával más IP címet kapunk: ez általában telefonos kapcsolat esetén elterjedt.

A WINS és LMHOST együtt lesznek segítségünkre távoli gépek megtalálásában. Amíg WINS segítségével mind statikus mind pedig dinamikus IP címmel rendelkező gépeket megtalálhatunk, az LMHOSTS arra lesz jó, hogy WINS-t nem használó gépekhez kapcsolódjunk. (Tehát, ha egy gép WINS segítségével nem elérhető, automatikusan az LMHOSTS próbálja felkutatni.)

A WINS beállításához az alábbiakat kell tenni. A vezérlőpult hálózat beál-



lításainál válasszuk ki a TCP/IP-t és kattintsunk a tulajdonságokra. A WINS konfiguráció fül alatt engedélyezzük a WINS-t és adjuk meg az elsődleges és másodlagos WINS kiszolgálók IP címét. Gyors körsétánk során kiderült, hogy egyetlen magyarországi Internet szolgáltató sem üzemeltet ilyen kiszolgálót



és nem is tervezi a jövőben (vagy nem válaszolt megkeresésünkre). Persze akad más megoldás is. A windows95. com példájára én is megkerestem Tim Hall-t (timh@winserver.com) a **www. winserve.com** üzemeltetőjét, aki készségesen felajánlotta szolgáltatásait a Webmester Magazin olvasóinak is. A Winserve által üzemeltetett WINS kiszolgálók IP címei tehát: **204.118.34.6** és **204.118.34.11**, ezeket kell beírni a két mezőbe.

Most pedig hozzuk létre az LMHOSTS állományt is, amelynek nincs kiterjesztése és a Windows könyvtárban a helye. Ehhez egy egyszerű szövegszerkesztőre lesz szükségünk

Az állomány tartalma a következő:

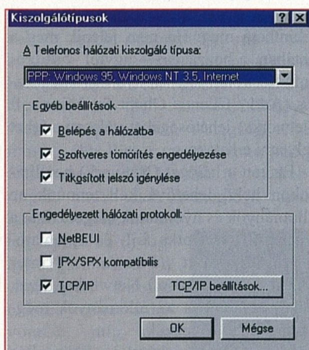
I.P.cím gépnév

Próbáljuk meg ezzel a sorral például: **194.105.232.1 ftp**

Ez az IP címe és a NetBIOS neve a Microsoft ftp kiszolgálójának!

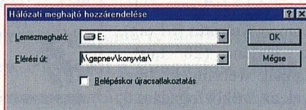
Ahhoz, hogy kitaláljuk egy barátunk IP címét és NetBIOS nevét, a start menü futtatás parancsához be kell írni: NBT-STAT -N. Ez egy DOS ablakban fog lefutni, az IP címet az ablak tetején fogja megjeleníti, és egy listát ad a NetBIOS nevekről. A felhasználó gépének a neve az első a listában.

Ezek után ellenőrizni kell a hálózatba való belépés beállításait. Amennyiben telefonon kapcsolódik az Internetre, ki kell választani a telefonos hálózatot, és



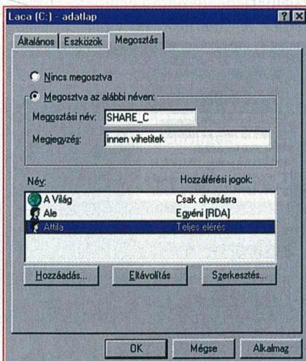
azon belül a szolgáltató beállításait, amiről a jobb egérrel kattintva elérhetőek a tulajdonságok. Itt válasszuk a kiszolgálótípusokat, és jelöljük ki a belépés a hálózatba lehetőséget, ha ezt még nem tettük meg korábban. Nyilván fontos, hogy azon a gépen, ahova kapcsolódni szeretnénk, engedélyezzék a Fájl- és nyomtatómegosztást.

Végre beléphetünk az Internetre a szokásos módon. Ezután bármely intéző vagy könyvtár ablakban választhatjuk a



hálózati meghajtó hozzárendelését. A lemezmeghajtó sorban mindig az első rendelkezésre álló betű szerepel, míg az elérési utat nekünk kell megadni \\gépnév\erőforrás formátumban. Ha csak a gép nevét tudjuk, akkor is létrejöhet a kapcsolat: ekkor az ott rendelkezésre álló minden erőforrás megjelenik egy ablakban. Ha hirtelen nem ismerünk egy ilyen gépet sem, meg lehet próbálkozni a \\winserve.001\guest\ -tel, amely a Winserve egy nyilvánosan elérhető könyvtára.

Ne felejtse el, hogy biztonsági okokból szükséges letölteni a Windows 95 Service Pack 1-et. Amint működik minden beállítás, próbálja Ön megosztani valamely erőforrását. Ez lehet egy CD-ROM, egy nyomtató, egy könyvtár vagy akár egy egész meghajtó is. Hasznos viszont megbizonyosodni róla, hogy csak azok érjék ezt el, akiben tényleg megbízunk, és az értékes adatok ne legyenek avatatlan kéznek kitéve. Fontos lehet például jelszóval védeni bizonyos erőforrásokat. Ezt megtehetjük, ha a jobb egérgombbal a tulajdonságokra kattintunk, és a megosztás fülnél beállítjuk, ki milyen jogosultsággal használhatja például a C meghajtónkat.



Balogh Attila Balázs
bab@webmester.hu

3COM
ACER
ADAPTEC
ALR
APC
AST
ATI
CHEYENNE
CISCO
COMPAQ
DIAMOND
DEC
DIGI
D-LINK
DPT
EICON
EPSON
E-TECH
FISKARS
FUJITSU
HEWLETT-PACKARD
HITACHI
IBM
INTEL
MATROX
MICRONICS
MICROSOFT
NAKAMICHI
NOKIA
NOVELL
PANASONIC
PHILIPS
PLEXTOR
QUANTUM
SAMSUNG
SEAGATE
SMC
SONY
TOSHIBA
TULIP
U.S. ROBOTICS
YAMAHA
VIEWSONIC
WESTERN DIGITAL
XIRCOM

Szeretettel várjuk kedves látogatóinkat!

COMPFAIR '97.
"A" pavilon 213/6.

HÉT PCI SLOT egy alaplapon

MICRONICS M6DPi
NT SERVER

http://www.server-c.hu

SERVER COMPUTERS Kft.
1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708

Üzeneteit bárhol, bármikor megkaphatja EasyCall személyhívóval



EasyCall a hírvivő

Az EasyCall szemelyhívó segítségével ezentúl közvetlenül a zsebébe érkezhetnek E-mail postái.



Internet cím:
http://www.easycall.hu kozonsegszolg@easycall.hu
Bemutatóterem és ügyfélszolgálat:
1134 Budapest, Váci út 19. Tel.: 467-5566

HATÁROK NÉLKÜL



Követi Ön is a technika vívmányait, a fejlődés útját? Mert mi igen!
Az **X-BYTE** – mint az **első** hazai **számítógép-hálózatépítő cég** – alapvető követelménynek tartja folyamatosan alkalmazni a legújabb technológiákat.
Külföldön képzett szakembereink munkájának eredménye **5000**-nél több **hálózat,** amelyek ma is **hibátlanul** működnek. Strukturált rendszereinkre **élettartam-garanciát** vállalunk, hogy Ön is **HATÁROK NÉLKÜL** dolgozhasson!

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

1037 Budapest, Hunor u. 55.
Tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu
WEB: www.interdnet.hu/xbyte



Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be Olvasóinknak).

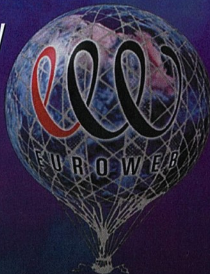
Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén adjuk közre azt a cca. 150 címet, amellyel ismét bővült a hálószemünkön megtalálható Magyar Címtár. Utána következik az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a csapatunk által behajózott kikötőket.

Ábécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a Világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.



Magyar címtár (6.

Itt azokat a magyar Internet kikötőket soroljuk fel egynéhány szavas megnevezéssel és a pontos URL-címmel, amelyeket olvasóink a www.ikalauz.hu hálószem Magyar címtárába „beneveznek", az ott található űrlap segítségével. Arra kérjük Olvasóinkat, hogy csak azokat a címeket adják meg, amelyek ez ideig nem szerepelnek a Magyar Címtárban, és ne türelmetlenkedjenek, a hálószemen lévő címtárat a következő pótkötettel csak azután bővítjük, hogy az megjelent a lapban. A novemberi bővítésbe előreláthatólag az fér bele, amit október 20-ig megküldenek címünkre.

3D Sound Stúdió Keszthely-Gyenesdiás www.matav.hu/uzlet/studio3d
Ákos diszkográfia www.vpszk.bme.hu/~szala/akos/
APÜSZ (APEH Üldözötteinek Szövetsége) www.euroastra.com/apusz
Árugarancia Kft. www.arugarancia.hu
AtxRealms www.adam.hu/~atx
AULA Kiadó (Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem) aula.bke.hu
AVSTUDIO members.tripod.com/~AVSTUDIO/
Balaton Bútor Rt. www.sednet.hu/bbrt
Baranyai László www.physics.kee.hu/~baranyai
Bauer Sound Hungária Kft. www.bauersound.matav.hu
Beke Zoltán www.geocities.com/SoHo/Gallery/3181
Bicskei Fúvószenekari Egyesület És Mazsorettcsoport www.oditech.hu/windorch/
BPE webwide - DÍJMENTES SZAKTANÁCSADÁS (Jog, Adó, Vállalkozás, Befektetés, stb.) www.bpeweb.com
Budapesti Evangélikus Gimnázium (FASOR) www.fasor.c3.hu
Business-card Internet Shop www.datanet.hu/netcard
CD Service Kft. www.elender.hu/cdservice/
Cyber Café - nyíregyházi Internet kávéház cw6pc11.szabinet.hu/cyber
Dani Birodalma www.tvnet.hu/~tiboreva
DANUBIA Patent & Trademark Attorneys ourworld.compuserve.com/homepages/danubia/
DELFIN Computer Informatikai Rt. www.delfin.hu
DHL Worldwide Express www.dhl.com
Dr.No otthona shadow.banki.hu/~drno
EIN-STEIN, A Gyönki Tolnai Lajos Gimnázium Diákújságjának oldala www.geocities.com/collegepark/campus/5495/index.htm
EL-NET Borsod kazincbarcika.elender.hu/
ELTE TFK Hallgatói Önkormányzat kazy.elte.hu/hok
Eötvös Károly Megyei Könyvtár - Veszprém www.cre-active.infornax.hu/ekmk/index.htm
Eurofest Bt. www.pannonet.hu/eurofest
Ferenvárosi Torna Club - hivatalos honlap www.ferencvarosi-tc.hu
Ferró Tamás www.kiskapu.hu/users/ferro_tamas/
Fogarasi András, Kaposvár www.elender.hu/~fogarasi/
GNR Betéti Társaság www.GNR.hu
Gödöllő www.gau.hu/godollo/godollo.htmlx
Grünwald Zsolt www.geocities.com/~georgie
Győr-Moson-Sopron Megyei Rendőr-főkapitányság police.gyor.hu
Hajdúböszörmény www.klte.hu/~sznora/boszormeny/kezd.htm
Halász Géza dr. www.tvnet.hu/~zu
Hatlaczki Csilla

pótkötet)

ludens.elte.hu/~stern
hegyico hegyico@elender.hu
Hotel Berlin
www.lurdyhotels.hu/berlin/
Hotel Frankfurt
www.lurdyhotels.hu/frankfurt/
ICC nyelvvizsgák Magyarországon
www.geocities.com/Athens/Parthenon/4025/
Ident NSSB Kft.
w3.datanet.hu/~ident
IMTOREX Hungária BT
w3.datanet.hu/~imtorex/
Ingyenes Német Nyelvstúdió
members.tripod.com/~gcsaba/nyelvst.htm
Irodalmi érettségi tételek
goliat.eik-bme.hu/~radam/tetelek
Isaszeg Honlapja
www.kerszov.hu/isaszeg
Iseum Tours Utazási Iroda - Szombathely
www.geocities.com/~georgie
Játékosok oldala, amit egy játékról tudni lehet
www.szabinet.hu/~vargal
JPTE Tanárképző Karainak Hallgatói Önkormányzatai
king.jpte.hu
Karinthy Frigyes Gimnázium
www.karinthy.hu
KENÓ adatbázis - az összes sorsolás adatai
www.stardust.hu/starnews
Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Kar
www.szef.u-szeged.hu
Kovács Péter
www.angelfire.com/co/kovacspeter
Közgazdasági Politechnikum
www.poli.hu
Lakos Antal
shadow.banki.hu/~todi
László Atya father-laszlo.sea.hu
Leskó László (Vadászrepülés, túrázás, linkek stb.)
www.geocities.com/pentagon/6482/index.htm
Magyar Adatbázis-forgalmazók Szövetsége www.dbassoc.hu
Magyar Áruk Klubja - Hajrá, Hazai!
www.mak.hu
Magyar foci (NBI)
w3.datanet.hu/~arvinfo/nbi
Magyar Könyvvizsgálói Kamara
www.selectrade.hu/mkkamara/
Magyar kutyások oldalai
www.oditech.hu/kutya/
Magyarország első Csepel SC honlapja www.kiskapu.hu/users/ptibor/magics.htm
MAKROFOT Dekor, Fólia, Print - PROFOT Kft. oldalai
www.kiskunfelegyhaza.hu/profot/
MARATON Lapcsoport
www.cre-active.infornax.hu/maraton/index.htm
Mars - Pathfinder szonda
www.csvmtkf.hu/mars/index.html
Máté Testvérek
MateBros.home.ml.org/
Mecseki Erdészeti Rt.
www.mefa.hu
Megyei és Városi Könyvtár Kaposvár www.mvkkvar.hu
Melrose Place Image Gallery
www.geocities.com/Hollywood/Hills/2987/gallery.html
Mogorva hacker www.geocities.com/Yosemite/Trails/7500/
Moldvai Dezső E. (MDE)
www.thepentagon.com/mde
Mosonvármegye Közéleti havilap
www.vszm.hu/mosonvar/augusztus/index.html
MP3 Zsolt Pintér www.geocities.com/enchantedforest/9464
Németh Ferenc
www.buvi.posta.hu/nemethf
Nemzetközi Bútor Szakvásár, Budapest
www.pannonet.hu/kghomeart
NEStor számítógépes grafikái és...
www.bekes.hungary.net/nestor/index.htm
Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola Iskolai Diákbizottsága
lisa.njszki.hu/~kovacsga/idb/
New Network kft.
www.newnetwork.hu
Növényvédelmi Kutatóintézet (NKI)
planta.nki.hu
Nyírpont Kft. - reklámtárgyak felirattal
cw6pc11.szabinet.hu/nyirpont
Omnimarkt - Bútoráruház
www.omnimarkt.hu/index.htm
Online Kft. www.online.hu
Orvosi Web-címek www.dmi.szote.hu-szeged.hu/MED_SRV/index.html
ÖN dÖNt - Centro Film
www.centrofilm.hu
Pál Tamás
members.tripod.com/~paulanka/
PannoNet Bt. www.pannonet.hu
PCMeX BBS
www.angelfire.com/ma/pcmex
Polaris Galéria www.geocities.com/paris/metro/7133/
Polónyi Tamás www.geocities.com/WallStreet/Floor/3427
Porvai Tibor
www.kiskapu.hu/users/ptibor/
RiTuS d-eyes.jpte.hu/~ritus
Rubin Gábor
ural2.hszk.bme.hu/~s7337rub/
Saturnus Nyelviskola - Miskolc
www.geocities.com/Athens/Forum/2601
SKYEX www.skyex.com
Special Olympics Hungary
www.nograd.hungary.net/~hunolimp
Struktorg - Számítástechnika
cw6pc11.szabinet.hu
Szakdoli adatbázis
augusta.elte.hu/szakdoli/hatter.html
Szaknévsor www.szaknevsor.hu
Számker Bt., HomePage készítés
www.szamer.hu
Szántai János (Kaméleon)
www.geocities.com/RainForest/Vines/1222/
Szebeni Zsolt, dr. members.tripod.com/~szzsolt/index.html
Szende Csaba
www.megaram.hu/~fox
Szende Csaba információk
members.tripod.com/~szcsaba/
Szép Attila www.tolna.net/~szep/
Szonda Ipsos www.net.hu/szonda/
Takács Zsolt
www.geocities.com/Vienna/5529
The Hungarian Deep Purple Homepage www.geocities.com/SunsetStrip/Stage/4874
The Silent Blasters
www.holop.hu/tsbhome
Threedom: zene, gördeszka
www.kiskapu.hu/users/threedom/index.html
Tisza Bútor Rt. www.tiszabutor.hu
Tomzi www.geocities.com/WallStreet/Floor/3427/hun.html
Totojáték (magyar NBI)
w3.datanet.hu/~arvinfo/nbitoto
Új Hírnök (észak-magyarországi hetilap) www.ujhirnok.hu
Várnai Róbert members.tripod.com/~varnai/index.html
Vigyázó Gábor
vgabor@mail.ett-net.com
Woodma Faipari Gépkiállítás
www.pannonet.hu/kghomeart
Yellow Pages
www.yellowpages.hu

BŐRÖND

Az USA legjobb tengerpartjai

(Best beaches in the USA)

www.petrix.com/beaches/index.html



Ma, amikor az információs hipersztráda kiépülése a fejünk felett folyik, már semmi sem a régi. Nem lehet például csak úgy elutazni a tengerpartra, ilyet csak a tudatlan amatőrök tesztnek. Erről magunk is meggyőződhetünk, ha megnézzük ezt a lapot. 1991-től kezdődően részletes felmérések segítségével rangsorolták az Egyesült Államok legjobb tengerparti strandjait. Az erre vonatkozó adatokat táblázatok tartalmazzák, amelyek évszám és „típus" (romantikus, vad, sétálós) szerint csoportosítják a helyezetteket (kár hogy a „bombázók" eloszlását kihagyták). A '97-es besorolást Dr. Stephen Leatherman, a Tengerparti Kutatások Laboratóriumának igazgatója és professzora készítette, neki valószínűleg hihetünk. A figyelmes szörföző mellesleg gyorsan levonhatja a következtetést, miszerint Hawaii-jal az USA nem csinált rossz vásárt, természetesen itt található a legtöbb menő strand, míg Florida csak a második.



Kiber térképész

(DeLorme: CyberRouter)

www.delorme.com/cybermaps/cyberrouter.htm

Ha van valami, amit nagyon szeretünk, akkor az a kibertérképészet. A Cybermap oldalai segítségünkre sietnek, ha autóval akarunk eljutni az egyik amerikai városból a másikba. Nem kell mást csinálnunk, mint kiválasztanunk a kezdő- és a célállomást, megadni az általunk előnyben részesített utazási stratégiát (gyors vagy rövid út legyen inkább), és a gép máris előállítja nekünk a megfelelő térképet. Mindezt nem csak grafikusan, de szövegesen is megteszi, és hozzá a megadható átlag utazási sebességből kiszámítja a négy keréken eltöltött időt. Hasonló magyar címről nem tudunk, de tekintve országunk kis méretét, ez nem is olyan nagy baj. Ellenben egy európai kiber-térképész jól jönne, mert teszem azt Genfből hazajövet már lehet variálni: van aki a Münchenen át vezető utat tartja rövidebbnek, más Insbrucknak veszi az irányt, s csak Kufstein-nél kukkant be egy kicsit Németországba... És hát egy kiber-térképnek akkor is van létjogosultsága, ha a Bazsalikom utca 3-ból indulunk a Kökörcsin köz 17-be... Az igazi csúcstechnológiához persze még kell a GPS (vagyis globális helymeghatározó rendszer), amelynek segítségével bárhol a Földön meg tudjuk állapítani pontos elhelyezkedésünket. Ehhez egy laptop, és egy apró műholdvevő antennával ellátott GPS modul kell, ami a föld körül keringő 16 GPS műholddal kommunikál – a hiba valahol az 1 méter közelében van. Véleményem szerint ez az egész összeállítás az egyik legmegdöbbentőbb példája a 20. századi fantasztikus technikai fejlődésnek. Ma ugyan még némi költségakadálya van, de technikailag teljes mértékben megvalósítható: az ember bepötyögi a kocsiban a célpontot, a rendszer megállapítja, hogy hol vagyunk, s ha az információs központ más forrásból még azt is begyűjti, hogy hol van dugó, merre van baleset, akkor pillanatok alatt kirajzolódik az időre, méterre vagy akár benzinköltségre optimalizált útvonal. Sőt, hogy ne kelljen térképet nézni akkor, amikor már a GSM telefont is veszélyesnek tartja a KRESZ, az sem lehetetlen, hogy kihangosítva halljuk: most fordulj jobbra, kétszáz egyenes, most indexelj balra... most ott vagy a barátnőd háza előtt, most csöngess be, most puszild meg, most... Aki ezek után is eltéved, az inkább maradjon otthon.



Az utazás veszélyei

(US State Department – Services – Travel Warnings)

travel.state.gov/travel_warnings.html

Erről – az amerikai kormány által fenntartott – hálószemről valószínűleg minden külföldre utazónak kellene tudnia, sőt az is jó lenne, ha tartalmát időnként nyomtatott formában is megjelentetnék. A rendszeresen frissített oldalakon névsorba rendezve megtalálható gyakorlatilag a világ összes országa, és a hozzá kiadott figyelmeztetés. Hogy milyen figyelmeztetés? Hát például az, hogy Afganisztán melyik területén van több, mint tízmillió(!) fel nem robbant taposóakna elrejtve, vagy hogy Belorussziából kitoloncolhatnak minket három hónap után, ha nincs igazolásunk arról, hogy nem vagyunk HÍV pozitívak. Indulás előtt célszerű letölteni és átvizsgálni mind a célállomásunkra, mind az útba ejtett területekre vonatkozó lapokat, nehogy valamilyen kellemetlen meglepetés érjen minket. (Az utóbbi például megjelenhet kövekkel felfegyverzett, lincshangulatban ordítozó iszlám tömeg formájában, merthogy valami illetlen műveltünk a szent szökőkútnál...)



EGÉSZSÉG

Egészségügyi tanácsok

(Prevention's Healthy Ideas)

www.healthyideas.com

Kíváncsi arra, hogy mivel tudná immunrendszerét minél hatásosabb működésre késztetni, vagy egy kimerítő nap után szeretné felfrissíteni testét és lelkét egy kiadós meditáció segítségével? Ha már felmerültek Önben ezek a gondolatok, akkor jó úton jár. A Prevention (Amerika vezető egészségügyi magazinja) kikötőjében többek között a fenti kérdésekre is megkapja a választ.

PREVENTION's healthy ideas™

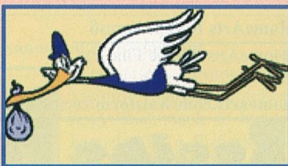
A gólya hozza...

(The Stork Site)

www.storksite.com



Úgy tűnik, a terhesség slágertéma, no nem azért, mintha még az égből is csecsemők potyognának, de az Interneten bóklászva lépten nyomon ilyen hálószemekbe ütközik az ember. Ez persze nagyon jó, hiszen a leendő kismamáknak minden alkalmat meg kell ragadniuk ahhoz, hogy a terhesség igazából ne terhet, hanem egy lázas, izgalmakkal teli várakozást jelentsen. Ehhez sok segítséget nyújthat egy szakavatott orvosi vélemény, de a legtöbb kismama a szülési tapasztalatokkal rendelkező asszonyok véleményére is kíváncsi. S ha minden rendben megy, és miért is történne másképp, akkor a kilencedik hónap végén először csendül fel a régóta várt gyermeksírás, ami aztán a későbbiekben sok problémát okoz majd...



ESERNYŐ

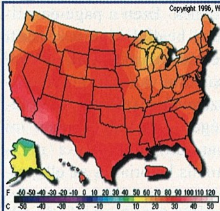
Az Illegális időjós

(The Weather UnderGround)

www.wunderground.com



Számunkra nem derült ki, hogy a Weather UnderGround miért is nevezi magát illegálisnak (talán az itt megjelenő információkhoz a „feketepiacon” jutottak hozzá), mindenesetre ez egy kitűnő hely arra, hogy a föld bármely pontján megtudjuk a pillanatnyi és várható klimatikus viszonyokat.



ÉJSZAKA

Amszterdami éjszakák

(Sensi Seed's Homepage)

www.sensiseeds.com

A figyelmes tévénéző gyakran hallhatja a Híradóban, esetleg a kriminálisban, hogy a magyar határőrök által elfogott kábítószer-szállítmány holland eredetű volt. Ez bizony nem véletlen. A világ legerősebb középiskolai oktatásáról (is) ismert ország régebben igen sokat szenvedett a kábítószerek miatt, ugyanis a hatalmas amszterdami kikötőt a rendőrség nem tudta felügyelni. Miután a csempészek elleni harc már elfogadhatatlan mértékben megterhelte a költségvetést, az amúgy is ifjúságbarát, liberális törvénykezés lehetővé tette, hogy egy huszárvágással megoldódjon a probléma. Egy polgármesteri rendelet engedélyezte bizonyos, addig tiltott drogok korlátozott módú és mértékű forgalomba hozatalát.



Bár sok ellenzője akadt mind hazájában, mind külföldön, az új eszme mégis használhatónak bizonyult. A kezdeti fellángolások után lenyugodtak a kedélyek, és – hála a korszerű tömegtájékoztatásnak – ma már kevesebben halnak meg Hollandiában a rossz minőségű anyagok és a túladagolás miatt, mint korábban. Az állami szabályozás tehát megtette hatását. A „holland áru” szinte mindig jó, tiszta anyag, így kevésbé veszélyes, mint az illegálisan beszerzett, össze-vissza kevert és hígított csempészett dolgok. (Igaz, meg kell jegyeznünk, hogy az utcai – általában fekete bőrű – árusok szinte mindig átvágják a turistákat.)

Ha már a holland kormánynál bejött a liberalizmus, mi is úgy véltük: az oldal bemutatása nem növeli majd a kábítószer-fogyasztást, annál is inkább, mert mi csak betűkkel kábítunk. Egyébként az oldal is. Megtudhatjuk például, hogy az egyik leggyengébb kábítószer, az Indiai kender (Cannabis, illetve Sinsemilla), amelynek levelei adják a marihuánát, illetve gyantája a hasist, nagy népszerűségnek örvend mind a helyiek, mind az – esetleg éppen érte odalátogató – fiatalok körében. Termesztői közül leghíresebb a hosszú múltra visszatekintő Sensiseeds Ltd., melynek mesterkertészei rendszeresen megnyerik az évente megrendezett termesztői versenyt. (Prospektusuk szerint a tavalyi nyertes növénytől a zsűri fele anynyira elszállt, hogy átmenetileg fel kellett függeszteni a versenyt.) A hálózaton most bővebben olvashatunk róluk, megnézhetjük katalógusukat, amely mosolyra késztető módon különféle műtrágyák, lámpák, cserepek, pólók és kitűzők garmadáját is tartalmazza. Az utóbbiakat akár tekintsük alternatívának, jobb egy póló vagy egy kitűző, mint egy „kemény” Sensiseeds-termék.



Fürge ujjak tízperce

(Welcome to JackinWorld!)

www.jackinworld.com

Hát igen, érdekes dolgokat lehet manapság az Interneten találni. Ez az oldal, annak ellenére, hogy sokan pornográfnak bélyegezték, fiataloknak szól, amolyan „önkielégítési útmutató". Kultúráltan, felvilágosító szellemben készült (tehát azoknak a magyar nemi-doktoroknak a stílusában, akiknél ugyan a jóakarat megvan, csak hát a másik tényező már némileg hiányos...). Nagyon sok szülő nem beszél ilyen témákról a gyerekeivel, és nem csak azért, mert úgymond „nem felvilágosult", hanem azért, mert egyszerűen neki is kényelmetlen a téma. Ezért is lenne kellemetlen, ha betiltanák a JackinWorld oldalait. Ilyesmiről nem szól a TV...akkor meg honnan tudja meg a szerencsétlen tinédzser? Külön említést érdemel, hogy egy nagyon részletes „how-to"-n, vagyis hogyan-csináld-on kívül számos vallomást, tanácsot is olvashatunk azoktól, akik megtekintették ezeket az oldalakat, és úgy érezték, hogy tudnak tanácsot adni. Természetesen külön rész szól a fiúknak és a lányoknak (jackin-for-her) is. A kezdőknek szóló fejezet leginkább egy szexuális felvilágosító könyvhöz hasonlatos, illusztrációkkal, míg a „haladó" rész különféle trükköket, módszereket ismertet. Ezt a részt felnőtteknek is ajánljuk, kifejezetten érdekes dolgokat lehet találni benne...

Szerelem kultusz

(The Pagan Love Cult inc)



www.om.com.au/himbin/plc/index.htm

Aki esetleg arra számít, hogy a fenti kikötőben egy zaftos kis szexoldal várja, bizony nagyot fog csalódni. Ez a hálószem inkább azoknak szól, akik a szexben nem csak a testiséget vélik felfedezni, hanem két ember csodálatos összefonódását, ahol az érzelmek játsszák a kulcsszerepet. Ugye azt szokták mondani, „hogy nem érdemes lefeküdni fűvel-fával"... Hogy ez mennyire így van, azt ki-ki a saját bőrén tapasztalja (ez akár szó szerint is érthető, ha a partnerválasztások valóban gyakran megtörténnek...).



Horoszkóp

(InfoSpace Horoscopes)

www.infospace.com/info/horo.html





Ismét egy horoszkóp, ki tudja hányadik a Világhálón...Vajon ezt tényleg hozzáértő emberek készítik, vagy ismét csak egy „smafu" site-al van dolgunk? Kezdjük már unni a kétértelmű, mindent-belemagyarázok típusú horoszkópokat, és első olvasatra sajnos az InfoSpace sem tűnik másnak. Azért érdemes naponta idelátogatni, és akkor hamar kiderül az igazság.

ÉTLAP

HomeArts Recept kereső

(HomeArts Recipe Finder)

homearts.com/waisform/recipe.htm



Az online szakácskönyveknek, hagyományos társaikkal szemben, megvan az az előnyük, hogy sokkal könnyebb bennük megtalálni azt, amit éppen csinálni akarunk – hála beépített keresőknek. Ezen a page-en például beállíthatjuk a keresett recept típusát (ital, főétel, nassolni való, stb.), a fő összetevőket (pl.: tojást, zöldséget – ki tudja, éppen mi van otthon?), sőt a maximális kalóriát és az elkészítésre szánt időt is. A részletes leírások mellett nem elhanyagolhatóak a mellékelt színes fotók, amiktől akkor is megindul a nyálelválasztásunk, ha történetesen nem is vagyunk éhesek. (Persze ha mi készítjük el, lehet hogy nem hasonlít majd a fotóra...) Az oldal szerkesztői a vegetáriánusokra is gondoltak, sőt, ha valakinek abszolúte semmi ötlete nincs, megnézheti az aktuális ajánlatot is. Egyedüli problémát talán csak az adatbázis mérete okoz. Például halból készült alacsony kalóriás turmixot sehogy sem találtunk...

A Bor kalauz ajánlata

(Wine Navigator Recommends)

homearts.com/helpers/winenav/wine.htm

Talán csak rossz italozási szokásainknak köszönhető, hogy megcsodáljuk a különféle külföldi filmek sztárjait, akik mintha csak borszakértők lennének, úgy választják ki, hogy milyen ételhez milyen fajtájú és évjáratú ital való. (Ki ne emlékezne Louis de Funes halhatatlan alakítására, amikor, mint neves gasztronómus, elveszti az

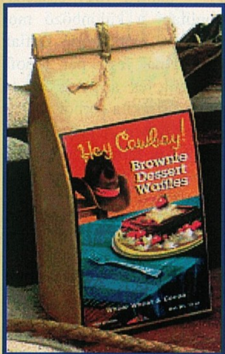


ízérzékét?) Nos, ha változtatni akarunk „elmaradottságunkon", akkor vegyük igénybe a bor kalauz segítségét! Ezen az oldalon, amely mellesleg szintén a HomeArts része, igen sokoldalúan kereshetünk rá arra, hogy milyen ételhez milyen bort érdemes innunk. Természetesen nem csak az ételt és a bor „színét" választhatjuk ki, hanem megadhatjuk azt az árkategóriát is, amit még pénztárcánk éppen elvisel. (Bár egy olyan helyen, ahol az ételhez választjuk a bort, valószínűleg minden túl sokba kerül...) Ahogy pedig az otthoni borkészletet elnézem, lehet, hogy jobb lenne a párosítást fordított sorrendben végezni – már csak azért is, mivel a magyar borokról nem igen ejtenek szót tengerentúli ivócimboráink.

Gyümölcsborok

(Fruit Wines)

earth.tan.it.com.au/~tanoonpo/fruitwine.htm



Persze, van a borismeretnek egy másik fajtája, és itt most nem az állandó kóstolgatásra gondolok. Lehet, hogy érdemes lenne egyszer nem csak a fogyasztásban, hanem a bódító nedű elkészítésében is részt vállalni? Ki tudja, mindenesetre a Fruite Wines kikötője annyira érdekes, hogy talán azok is kedvet kapnak tőle a főzőcskézéshez, akiknek ilyesmi eddig meg sem fordult a fejében. Bár kicsit sokáig tart a receptek elkészítése – cirka fél évig –, de ez nem olyan nagyon meglepő, ugyanis – mint azt már említettük – borokról van szó. Sajnos, vagy inkább szerencsére, néhány dologról le kell mondanunk. Például nincs szükség szőlőtermesztésre, ugyanis ezek az italok kis mennyiségben készíthetők, ráadásul kiviből, banánból, dinnyéből és egyéb hajmeresztő gyümölcsökből. A leírások rövidek és érthetőek, az elkészült borokkal pedig meglephetjük vendégeinket.

thefoodstores.com

Mézes receptek

(Hilyard & Hilquist – Honey Recipes)

thefoodstores.com/merchant/html/recipes/honeycor.htm

A FoodStores lapjai nem tartoznak a legjobban megszerkesztett és a leglátványosabb kiber szakácskönyvek közé. Most is csupán egyetlen, viszont valóban különleges receptet ajánlanánk az olvasók figyelmébe, a mézes karamellás pattogatott kukoricát. Azok, akik a popcornt – mint mozilátogatás alatt kötelezően rágcsálandó matériát – csak sósan ismerik, talán elborzadnak a kombináció hallatán, de megnyugtatjuk őket, Amerikában sokkal több fajta elkészítési módot ismernek, amelyek közül a mézes-karamellás az egyik legnépszerűbb változat. Borzasztóan finom, annyira, hogy már egyenesen veszélyes. Más nassolnivalókhoz hasonlóan, ha az ember elkezdi csipegetni, addig nem áll fel, amíg az egész tányért (lábost, zsákot, kinek-kinek bendője szerint) ki nem nyalta.



Fruit Wines

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Tom „nehézárú kalauza"

(Tom's hardware guide)

sysdoc.pair.com

Tom's Hardware Guide
Front Page | What's New | Reviews | Surveys | Links | Contact
Motherboard | CPU | Chipset | RAM | Harddisk | Video | Performance

Viszonylag régen foglalkoztunk utoljára a gépünk „keményebb részeinek", a hardvernek táplálásával. Igyekszünk pótolni a mulasztást. Az emberek többsége ugye darabonként szokta frissíteni gépét, egyszer egy ilyen kártya, másszor egy olyan alaplap. Ha összegyűlik a pénz, akkor már csak egy teendő van, kiválasztani , hogy mit érdemes venni a folyamatosan bővülő kínálatból. De hát nem lehet azzal bemenni egy boltba, hogy: „Jó napot, a legjobb teljesítmény/ár hányadosú ezt-azt szeretném." Ehelyett inkább válasszunk valami más módszert, például látogassuk meg Tommy boy lapját, ahol rengeteg kacat műszaki paramétereit böngészhetjük végig. Ha úgy érezzük, hogy ettől sem leszünk okosabbak, akkor olvassuk el, hogy neki mi a kedvence, hátha nekünk is megtetszik. Persze ez a konfiguráció lehet, hogy nálunk egy kicsit túlzásnak számít, így pénztárcánk már nem bírja a dolgot, de álmodozni mindenkinek szabad, sőt kötelező!

Már megint Microsoft

(The Microsoft HomePage)

www.microsoft.com/support/

welcome to Microsoft

Vissza a szoftverekhez. Sajnálatos módon átlag minden harmadik számban fel kell idéznünk a fent említett cég hibajavító oldalát, amikor arról kell beszámolni, hogy milyen újabb „bugot" találtak ebben vagy abban a programban. Ezúttal az Office '97 van soron. Az irodai alkalmazások közül talán ez a legelterjedtebb, így nem érdektelen szót ejteni a problémákról. A Microsoft az említett javított oldalon hét különböző hiba elhárítását kínálja fel, amelyek okainak egy része nem az Office-ban, hanem az operációs rendszerben keresendő.

BIOS frissítés

(Award HomePage)

www.award.com



Lépést tartani a korral és a technikai haladással az egyik legnehezebb feladat a mai világban. A számítástechnika az egyik legdinamikusabban fejlődő iparág, ezért itt a lépéstartás meglehetősen nagy költségekkel jár. (Köszönhetően egy-két meg nem nevezett szoftvercégnek, akik már-már nagygépekre fejlesztenek.) Azonban van néhány olyan lehetőség az újításra, amelyhez akár ingyen is hozzájuthatunk. Példának okáért nézzük a BIOS-t. Ez egy rövid programocska, amelyet az alaplapba integráltak és működése, helyes beállítása nagyban befolyásolhatja a gép teljesítményét. Sajnos a BIOS nem hasonlít a borra, amely minél régebbi, annál jobb. Pont ellenkezőleg. Így aztán, ha egy évnél régebbi, akkor le kell cserélni. Az Award Software Inc. a talán legelterjedtebb BIOS gyártója. Ha meglátogatjuk őket, akkor gondosan végigvezetnek egy procedúrán, aminek a végén elmondhatjuk, hogy sikerült frissíteni az alaplapon, feltéve, hogy azt nem egy ismeretlen gyártótól szereztük be. Ne feledjük, aki lemarad, az kimarad.

GYERMEKSZOBA

(Z)űrgyerekek

(SpaceKids)

evryware.com/spacekids/

Az űrgyerekek – Zeedle és Deet – a holdon élnek nagyapjukkal, aki egy híres űrkutató. Amikor a nagypapa nem tér vissza egy felfedező útjáról, az unokák úgy döntenek, hogy megkeresik. Az utazásuk egy álomszerű világban zajlik, amely tele van izgalommal. Azért azt hozzá kell tennünk, hogy az efféle kalandozásnak megvan az ára, egészen pontosan 20 dollár. De mielőtt még megrendelnénk a SpaceKids kalandjait, érdemes letölteni és kipróbálni a shareware változatot (az legalább ingyen van, és kiderül, hogy valóban olyan lenyűgöző-e a két űrcsemete bolyongása, mint ahogy azt a készítők égre-földre esküdve állítják).



HIÚSÁG VÁSÁRA

Parókák mindenkinek

(The Long & Short of It)

www.longnshort.com

Ugye kedves hölgyeim ismerős a következő szituáció... Vendégeket vár vacsorára, a sült mindjárt kész, szerencsére már azt is tudja, hogy mit fog felvenni, de hát a haja egyszerűen borzalmas. Így nem lehet emberek közé menni, viszont a vendégek bármelyik pillanatban betoppanhatnak. El kellett volna mennie a fodrászhoz, de se ideje, se türelme nem volt hozzá. Hasonló bosszúságokat élhet át az, aki már nagyon szeretne hosszú hajat, de hát az Istennek sem akar megnőni. Ugye milyen tökéletes megoldásnak tűnik a paróka? Nem hiába volt a póthaj régen olyan nagy divat. Anno a nagymamám testvére is levágatta hosszú fürtjeit, és parókát csináltatott belőle. Még ma is ott őrizzük egy dobozban. Ezen a hálószemen parókákat és a vele járó kiegészítőket (pl. sampon) találunk, természetesen különböző színekben, stílusokban. Bizony a választék lenyűgöző, lehet „turkálni", vagy összehasonlítani a különböző modelleket. Kopaszodó férfiak is találnak egy pár jópofa modellt, és a gyerekek se maradnak ki a sorból. (Azért azt csöndben megjegyezném, hogy sok hölgyismerősöm a kopasz férfiakat részesíti előnyben...)



Braccialini táskák

(Braccialini: Creativity in a handbag)

www.softeam.it/braccialini/

Egy nő egyik igen fontos „társa" a kézitáskája. Minden férfi oldalát furdalja a kíváncsiság, hogy mit is tarthat egy hölgy abban az apró kis táskában, amelyből tízpercenként olyan tárgyak kerülnek elő, amelyekről el se hinnénk, hogy belefért. A retiküllel sajnos nagyon sok gond van. Először is állandóan kicsi, és nem fér bele az az átkozott esernyő... Másodszor pedig nem illik a lábbeli színéhez. Óriási problémát tud jelenteni, ha a fekete cipőhöz nincs megfelelő tónusú fekete táska, és természetesen egy lakk cipőhöz lakk táska kell, a velúr cipőhöz velúr táska (és még ki tudja mi mindenre kell figyelni a tökéletes harmónia érdekében). A nők már csak ilyenek, temérdek sok pénzt képesek cipőkre és táskákra költeni. Mindenesetre azt mindenki elfogadja, hogy ahhoz, hogy egy nő úgymond nőies legyen, elengedhetetlen kellék a retikül. Az olasz Braccialini bőr táskák főleg a barnás színeket preferálják az idei őszi-téli kollekciójukban. Tessék megtekinteni, ugyanis sok ötletet adhat már az is, ha egy picit rápillantunk eme „táska gyöngyszemekre".



Avalon női fehérneműk

(Avalon Intimates)

www.emporium.net/Avalon/

Drága hölgyeim, álmodoztak valaha csodaszép, fekete csipkés fehérneműkről? Vajon az uraknak eszükbe jutott-e valaha, hogy a szép fehérneműbe öltözött hölgyekkel nem csak a szex-oldalakon lehet találkozni? Kérem szépen, itt egy termékbemutatót tekinthetnek meg, mégpedig az Avalon cég női fehérnemű kollekcióját. A csipkés hálóingeket nem csak csodálni lehet, hanem meg is lehet rendelni azokat. Az árak 50 dollár körül ingadoznak, természetesen a hölgyek nélkül...

Clinique szépségápolás

(The World of Clinique)

www.clinique.com



Lassan senki se dicsekedhet már azzal, hogy nem allergiás. Sokan vannak, akik például a kozmetikai termékektől bőrkiütést kapnak. Persze minden a hatóanyagoktól függ, de azért elég sok időt venne igénybe, ha minden krémet kipróbálnánk, hogy na vajon, melyiktől nem pirosodik ki a szemhéjunk (csak úgy példaképpen). Amikor először ajánlották a Clinique termékeket, akkor pont azt magyarázták el, hogy azok számára készült, akik érzékeny bőrrel rendelkeznek. Lehet hogy az ismerősöm bőre extra-érzékeny, mert a Clinique arcpirosítótól is begyulladt, na de ilyen az élet (meg ennyire hitelesek a reklámok). Egyébként a Clinique már Magyarországon is jelen van. A különböző arcápoló szerektől kezdve, az arcfestéken keresztül a samponokig, nagyon sok terméket forgalmaznak. A hálószemen egy kis ízelítőt kaphatunk ezekből, illetve a különböző bőrtípusokhoz leginkább passzoló termékekről is olvashatunk.

Intimékszerek Judy-tól

(Body Jewelery by Judy)

sexy-jewelry.com

Nem is túl rég volt az, hogy egyes férfiak elkezdtek hébehóba fülbevalót hordani. Ez persze azonnal tiltakozást váltott ki, főleg az idősebbek körében. Gondolom, nem kell bemutatnom az „ó, ez azt se tudja magáról, hogy fiú-e vagy lány", vagy a „micsoda pánk lett a szomszéd fiából" kezdetű és hasonló stílusban folytatódó mondatokat. Lassan-lassan azért kezd elfogadottá válni a dolog, talán azért is, mert újabb borzasztó dolgok jelentek meg: az orrkarikák, ide-oda aggatható láncok, és persze a legújabban csak diszkréten intim-ékszereknek nevezett találmányok. Aki nem tudná, hogy miről is van szó, vagy netalántán csak szeretné szemrevételezni a legújabb modelleket, az ezen az oldalon kedvére informálódhat. Semmi kétség nem férhet ezeknek a csillogó-villogó micsodáknak az eleganciájához, valamint az is biztos, hogy ha egy lány azt súgja a diszkóban partnere fülébe, hogy „ha tudnád, hogy hol hordom a bokaláncom", akkor eléri a célját. Mégis, talán megfontolandó, hogy mennyire praktikus szeretkezés közben ékszereket viselni – elég, ha csak egy náthás ember orrkarikájára gondolunk. De az orvosok véleménye sem túl biztató az efféle „testékítő" eszközökről... (Érzékenyebb olvasóinkra tekintettel a kollekcióból csak egy csípő-díszt mutatunk be.)



JÁTSZÓHÁZ

Tarot kártya kurzus

(Learning the Tarot)

www2.dgsys.com/~bunning/top.html

Kevés az információ a Tarot kártya történelméről, bár az evidensnek tűnik, hogy a XV. században játékra, később a XVI. században pedig kifejezetten jóslásra használták e különleges paklit. A 78 kártya megmondja a jövőt, például az üzletemberek egy fontos döntés meghozatalakor kitűnően használhatják, de segítségével akár belső énünket is megismerhetjük. Ezen a hálószemen egy kurzus található, amely bevezet az ősi művészet titkaiba, és amit akár rögtön le is lehet tölteni. Tanácsok és módszerek a terítéshez, a különböző kártyák jelentései mind rendelkezésre állnak, szerencsére teljesen ingyen. Egyedül csak egy Tarot paklira, és egy Internet hozzáférésre van szüksége ahhoz, hogy akár önből is jós legyen.

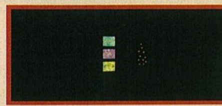


Lóverseny

(SpeedClub)

www.hkabc.net/~tintin/speedclub/

A SpeedClub a hong-kong-i lóversenyimádók klubja. Bár tagok csak azok lehetnek, akiket beajánlanak (úgy látszik a protekció mindenhol „honos"), azért az alkalmi vendégeket is szívesen fogadják. Olvashatunk itt lóverseny tippekről, de gyakorlatilag bejárhatjuk szinte az egész fogadó irodát. Az aktuális, Hong Kong-ban lezajlódó futamokról pedig a Real Audió segítségével tudhatunk meg többet.



LAPSZEMLE

Video Magazin

(Video Magazin Online)

www.irisz.hu/vm/vm.html



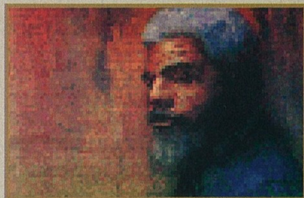
Video Magazin Online

A Video Magazin szerkesztőinek saját bevallása szerint, lapjuk igyekszik eligazítást nyújtani a magyar film- és videóbarátoknak a világ filmáradatában. Az 1985. decembere óta megjelenő 80 oldalas színes kiadvány megjelenése a világhálón igazán puritánra sikeredett. A grafikai tervezésre nem sok időt fordítottak, de talán nem is a szépség volt a cél. Az egész honlap inkább tűnik egy adatbázisnak, mint egy modern web-prezentációnak. Annak viszont egyelőre kevés, mert az adattár csak az 1996-ban megjelent cikkek néhány darabját tartalmazza. Ha eltekintünk ezen hiányosságoktól, és mégis ellátogatunk erre a címre, akkor egész érdekes dolgokra bukkanhatunk. Megtudhatjuk, hogy hogyan készült a Pocahontas, ki Eric Roberts a „haláli" figura, vagy eligazítást kaphatunk a filmvásznon megjelenő sorozatgyilkosokról. A hálószem jövőjére nézve bíztató, hogy feltettek egy-két exkluzív riportot olyan személyiségekkel, mint Galla Miklós, Jankovics Marcell, Bujtor István és Jancsó Miklós. Ezek az írások csak az online kiadásban jelentek meg. Talán, ha több ilyen jellegű dologgal próbálkoznának, akkor lehet, hogy a digitális kiadvány is olyan népszerű lesz, mint a papír alapú.

San Fransiscoi hajléktalanok lapja

(Street Sheet, The Coalition on Homelessness)

www.homeless.org/coh/coh.html#streetsheet



San Fransiscoról általában a Golden Gate híd, a Bay Area és híres utcái jutnak eszünkbe, ahol Stone hadnagy üldözi a rossz fiúkat és néha belebotlik egy-két topiba, akik általában hihetetlenül fontos információval szolgálnak a rendőrség számára. Nos, itt egy kicsit másról van szó, bár a téma egy helyen kapcsolódik a sorozathoz. Ezen a hálószemen a Hajléktalanság Koalíciója „friszkói" újságának virtuális kiadása található. Maga a szervezet több, mint száz tagot számlál. Közöttük megtalálhatók igazi és ex hontalanok is, akik maguk indították útjára az újságot. A Street Sheet cikkei mindennapi problémáikat, küzdelmüket, valamint a helyi menedékszállásokat és segélyprogramokat ismerteti. A támogatók között megtalálhatók mind a polgári, mind az egyházi szervezetek. Szolgáltatásaikkal aktívan próbálnak javítani olvasóik helyzetén. Sajnos a honlap igen régen volt frissítve, de talán így is képet kaphatunk a fejlett világ sötétebbik oldalán vegetáló emberekről.

Asia Times

www.asiatimes.com

A Thaiföldről finanszírozott magazin főszerkesztőjének bocsánatkérő levele szerint, a lap nyomtatott kiadása bizonyos gazdasági problémák miatt az elkövetkező 60-90 napban nem jelenik meg. Ha belegondolunk, hogy itthon az újságok állandóan financiális problémákról panaszkodnak, akkor azok után, hogy egy Hong Kong-i székhelyű vezető lap három hónapra meg sem jelenik, szavunk sem lehet. Mindenesetre, hogy a nyájas olvasók addig se maradjanak információ nélkül, itt a virtuális kiadás. Ez valamennyire már azt az időt jelzi számunkra, amikor a nyomtatott sajtó helyét talán átveszi a pusztán elektronikus. Mert ugye olcsóbb, könnyebb felrakni az információt az Internetre, mint a nyomdával vacakolni, és ebből adódóan még egy előnye van, az átfutási idő nagyon rövid. De ebben most inkább ne mélyedjünk el. A cikkeket egy ügyes keresővel tudjuk megtalálni.

ASIA TIMES



Csak be kell pötyögnünk a keresett témát, valamint az adott időterminust és máris megkapjuk a kért információt. Ha csak mazsolázni akarunk, akkor a főoldalon ajánlott témákra is rákattinthatunk. Nos, ha valakit érdekel az adott térség élete és gazdasága, akkor mindenképpen térjen be erre a hálószemre.

LÉLEK

Jézus az egyetlen, Istenhez vezető út(!?)



(Jesus Christ is the Only Way to God)

www.jesus-is-lord.com

Mint azt bizonyára sokan tudják, a keresztény vallás nem ismer el más vallásokat, ez egyébként már a hálószem címéből is rögtön kiderül. De vajon ki tudja biztosan, hogy mi az igazság. A hinduk már nem ilyen „demagógok", az ő hitükben eleve több isten van, és békésen megférnek más vallásokkal. Azért mindezek ellenére a Biblia hasznos és érdekes olvasmány, több ateistát ismertem, akik élvezettel forgatták a „Könyvecskét". Persze ehhez már az kell, hogy ne csupán hittételként, hanem történelmi dokumentumként is tanulmányozza az ember.

MOZGÁS

A testépítés fellegvára

(World Gym)

www.worldgym.com

Amikor a testépítés történetéről beszélünk, óhatatlanul is felmerül Joe Gold neve, aki már hosszú ideje működteti edzőtermeteit szerte a világban. Bár nálunk a bodybuild-

ing csak néhány évtizede vált ismert sporttá, az emberi test szoborrá formálása már a századelőn is sok férfit edzésre késztetett. A testépítést sajnos sokan nem tartják igazi sportnak. Különösen így vannak ezzel a pszichológusok, akik nárcisztikus, exhibicionista jelzőkkel látják el a testépítők mindegyikét. Való igaz, hogy a bodybuildinghez különösen sok botrány társul. Ugye itt van a szteroidok és ki tudja még milyen ajzószerek problémája. Neves izomkolosszusok közül többen nyilatkoztak úgy, hogy gyógyszerek, injekciók, porok nélkül ma már nem lehet nagyobb versenyt megnyerni (legalább bevallják, és már ez is becsülendő). No, de térjünk vissza Joe Gold-hoz és „ügyfeleihez". Itt edzett és edz ma is – persze már közel sem akkora aktivitással – Arnold Schwarzenegger, az Ausztriából kivándorolt filmcsillag-testépítő-üzletember, aki nem kisebb hírességet, mint a Kennedy klánhoz tartozó Maria Shrivert vette feleségül. Igen, ő az az ember, aki szerint a testépítés a nemi aktushoz hasonló örömöket nyújt. Hát nem tudom... mindenesetre érdemes néha napján megemelni a súlyzókat, hiszen nem csak látványossá formálhatjuk át satnya, vagy éppen kerekded külsőnket, hanem – az orvosok véleménye szerint – szervezetünk egészére is jótékonyan hat.



SZÓKÉP

British Múzeum

(British Museum OnLine)

www.british-museum.ac.uk

Az 1753-ban alapított British Múzeum ma a világ legnagyobb múzeumai közé tartozik. Az egyedülállóan gazdag kollekció az őskortól napjainkig minden olyan tárgyat bemutat, amely az emberiség kezemunkáját viseli. Az egyiptomi leletek között őrzik például a híres rozetti követ, amellyel sok-sok kudarcba fulladt próbálkozás után végre sikerült megfejteni a hieroglifák titkát. De, hogy ne csak a fáraók hazájáról és ékes írásukról beszéljünk, érdemes még megemlíteni az antik görög és római tárlatok lenyűgöző látványát, és persze az is talál itt érdekességet, aki inkább a keleti kultúrák iránt érdeklődik. A kézirattárban művészek, politikusok, tudósok és más híres-hírhedt emberek saját kézzel írott eredeti levelei láthatók. Aztán van itt még érem-, könyv- és bélyeggyűjtemény, szóval még felsorolni is képtelenség, hogy mi mindent megtalálunk itt (a britek bizony ügyesen gyűjtögették őket...). Az online múzeum sajnos már nem ilyen gazdag, de azért ide is érdemes ellátogatni.



VILÁG WEB-WEB VILÁG

Lady Diana

(Stop The Paparazzi!)

www.interpath.com/dbailey/diana/

(Remember Diana, Princess of Wales)

www.gargaro.com/diana.html

(Princess Diana Memorial)

www.xcentrix.com/diana.htm



Remember Princess Diana



Az élet furcsa és keserű véletleneket produkál. Előző számunk Bőrönd rovatában viccesen jegyeztük meg, hogy a Harrods áruházban bizony még Dianaval is összefuthatunk, sajnos lapunk megjelenésének pillanatában már az egész világot bejárta a szomorú hír, miszerint Lady Di – egy közlekedési baleset következtében – elhunyt. Diana haláláért sokan (köztük a zugsajtó) elsősorban a paparazzókat – a mindenre elszánt lesifotósokat – hibáztatja. Bizony nehéz a híres emberek élete, legalábbis abból a szemszögből, hogy ügyes-bajos dolgaikra a nyilvánosság élénken odafigyel. A paparazzók akár több millió dollárt is „kaszálnak" egy-egy jó fotóért, így nem csoda, hogy mindent megtesznek a vaskos fizetség ellenében. Eddig tevékenységüket szinte semmi nem korlátozta, most azonban a világ felfigyelt rájuk. Valószínűleg törvény születik majd erről is, amely talán visszaszorítja a kíváncsi és gátlástalan fotósokat. Addig is sorra alakulnak a Diana-val foglalkozó hálószemek, és szaporodik az emlékét őrző alapítvány bankszámlája (szeptember közepe táján már 120 millió font gyűlt össze). És bizonyára szaporodni fog a paparazzók által készített képek online tárlatainak a száma is...

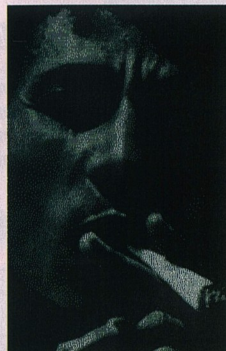
ZENEBONA

Bob Marley

(Easy Shanking)

www.trailerpark.com/disco/marley/

Valószínűleg Ön is emlékszik még Bob Marley-re és briliáns muzsikájára (lehet, hogy éppen most is őt hallgatja). Sokak szerint, amíg élt, ő volt a legkarizmatikusabb és legkihívóbb zenész a világon. Sajnos már ő sincs köztünk, 1981-ben, 36 évesen távozott az élők sorából. Szülőhelyén, Jamaicán helyezték örök nyugalomra, a temetésen még a miniszterelnök is ott volt, úgy hisszük, ez is bizonyítja népszerűségét és zenei rátermettségét. Koncertjein mindig nagy tömeg tolongott, megesett, hogy a bűvös 100 ezres számot is túllépték a látogatók.



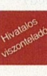


Speciális Elektronikai Szolgáltató kft.

H-1142 Budapest, Ungvár köz 5-6. Tel: 267-6457, 267-6458, 467-3330
E-mail cím: fileco@mail.matav.hu







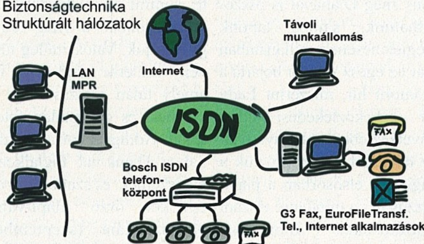


Disztribútor

BOSCH TELECOM Szerződéses Partner

Teljeskörű ISDN-megoldások egyéni, kisirodai és vállalati kommunikációhoz.

- ISDN alközpontok 6-16 000 portig
- Professzionális ISDN adatátviteli megoldások (LAN-LAN kapcsolatok, FAX szerver megoldások, Remote Access)
- SOHO (Small Office-Home Office alkalmazások) (EuroFileTransfer, G3 Fax, Internet)
- Internet-elérés, *MATÁVnet* ügyintézés
- Biztonságtechnika
- Struktúrált hálózatok





KT INTERNATIONAL Kft.
1119 Budapest, Keveháza u. 19-21.
Tel.: 161-3639, 161-3868
Fax: 161-3851

Akció végfelhasználóknak!

PC konfigurációk
igény szerinti kiépítésben, 2-3 nap határidővel

Pl.: INTEL MMX-233 MHz CPU, VIA-VPX 'Pro' alaplap, 512kB Burst cache, 32 MB EDO RAM, 3.5"/1.44 MB FDD, 1.7 GB UltraDMA-33 Quantum HDD, CL 5446 64bit 2 MB PCI VGA kártya, 24xSpeed Play-gombos CD-ROM Drive, SB 16 comp. 3D Sound em. hangkártya, 33.6 kbps belső Rockwell chip-es FaxModem kártya, 60W-os hangszóró, Win95 Keyboard, 3 gombos Egér és alátét, Color 15" SVGA LR NI Digitális monitor: 199.900,-

.. és minden más ami a számítógéphez kell!



Az árak, ÁFA-t nem, de 1 év garancia díját tartalmazzák.

Ne bízza a véletlenre, előzze meg a szoftver-rendőrséget!

A teljes körű szoftver auditot végeztesse egyetlen céggel:

SZÁMALK PMG

Amit ajánlunk:

- szoftverleltár
- szoftver-főkönyvi vizsgálat
- szoftver jogtisztasági jelentés
- szoftver belső szabályzat

És az eredmény:

- átfogó kép cége szoftver-helyzetéről
- a "0"-s állapotból kiindulva informatikai költség optimalizálás
- megosztott felelősség vállalaton belül

Minőség és biztonság: SZÁMALK PMG - AUDIT

SZÁMALK RENDSZERHÁZ RT.



PROJECT MANAGEMENT GROUP

1115 Budapest, Etele út 68. 210. sz. Tel.: (06) 1 / 206 1996, fax: (06) 1 / 203 0367

VÁLTSON IDŐBEN 1997-BEN

- Még mindig nem ISDN vonalat használ az **INTERNET** eléréséhez?
- Elégedetlen meglévő kommunikációs eszközeivel?

DIVA ISDN

EICON TECHNOLOGY

VÁLTSON KEDVEZŐBBEN

Most rendelje meg digitális ISDN vonalát! Most cserélje le meglevő modemét, termináladapterét vagy passzív ISDN-kártyáját a megbízható, nagy teljesítményű aktív ISDN-kártyára!

– MOST ! ! ! ! ! ! !

EICON DIVA PRO vagy **DIVA ISDN-kártya** vásárlása esetén meglévő modemét, termináladapterét vagy passzív ISDN-kártyáját **10 000, illetve 5000 Ft-ért visszavásároljuk.**

ISDN2 vonal rendelése esetén az EICON ISDN kártya telepítési **KÖLTSÉGÉT VÁLLALJUK**



SCI-Modem Kft.: 1134 Bp. Klapka u. 6. Tel.: 270-9020 Fax: 270-2761
E-mail: scimodem@modem.hu, WEB: www.modem.hu

- a kulcsrakész ISDN megoldások szállítója
- a MATÁV Hivatalos viszonteladója
- az EICON magyarországi disztribútora
- AZ ÖN PROFESSZIONÁLIS PARTNERE

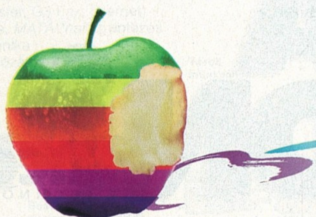
DIVA PRO ISDN-kártya jellemzői: PCI, ISA és PCMCIA interfész; WIN 95, WIN NT, WIN 3.11 és WFWG támogatottság, egyszerű (PnP) telepítés; 133 MHz-es beépített processzor; analóg modem- és faxfunkció.
DIVA ISDN-kártya jellemzői: PCI, ISA és PCMCIA interfész; WIN 95, WIN NT, WIN 3.11 és WFWG támogatottság, egyszerű (PnP) telepítés.





StarKing Óbuda Kft. StarKingNet
1036 Budapest, Bécsi út 77-79. • Tel.: 436-1111 • Fax:436-1119
www.starkingnet.hu • posta@starkingnet.hu

StarKingNet:
(virtuális) valóság az interneten, internet a valóságban.



Teljeskörű internet szolgáltatás • Tartalomszolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése • Rendszerintegrálás • Hálózatépítés • Multimédia fejlesztés • CD-írás • Számítógép kölcsönzés • Törzsvásárlói kedvezmény • Átalánydíjas szervizszolgáltatás • Tartósbérlet

HEWLETT® PACKARD

Új termékcsalád a SZÁMALK hardverpalettáján
nyomtatók; szkennerek; plotterek; kiegészítők;

keresse viszonteladóinknál, érdeklődjön termékmenedzsereinknél

SZÁMALK RT Disztribúció - 1115 Budapest, Etele út 68.
Tel.: (06) 1 / 203 0306, fax: (06) 1 / 203 0367
E-mail: distrinfo@kk.számalk.hu
http://www.szamalk.hu/kk

INTERNET
Mini Gateway: ablak a világhálóra

Egy kis befektetéssel egy INTERNET hozzáférést lehet egy hálózat használói között megosztani.

Kérjen részletes tájékoztatót!

interPC networking kft
1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
T+F:216-2625 T:216-2628
E-mail:100263.112@compuserve.com

Digi E•TECH
A DISZTRIBÚTORTÓL

Akciók, meglepetések a Compfair-en.
Várjuk az A pavilon 306/a standon!

INTERNET/INTRANET HÁLÓZATOK

Aktív ISDN kártyák (BRI, PRI, PCMCIA verzió) Win'95/NT, Novell, CAPI driverek

Passzív ISDN kártya 33,6 Kbps, ASVD, V.34, faxmodem

ENGEDÉLYEL HIF
ÚJDONSÁG: 56 Kbps modemek!
MATÁV Hivatalos viszonteladó

Teljeskörű ISDN ügyintézés!
Ingyenes telefonos szaktanácsadás az általunk forgalmazott termékekre!

INFORMATIKA
GAMAXNET
1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel.: 214-1408, 212-2523, 24, Fax: 175-3134
e-mail: gamaxnet@mail.starkingnet.hu
NETT PARTNER AZ ADATKOMMUNIKÁCIÓBAN

Immár másodszor érkezett el az ideje, hogy kiosszuk pályázatunk díjait.
De sajnos nem tesszük teljesen felhőtlen jókedvvel. Ha most azt mondanánk, hogy egyik szemünk sír, a másik meg nevet, olvasóink bizonyára arra gyanakodnának, hogy a kiosztandó 75 ezer forintot siratjuk, miközben nevető szemünkkel boldogan kacsintunk össze alkalmi szerzőinkkel, ám a dolog fordítva esett: örülünk, hogy egyáltalán díjakat oszthatunk, és szomorkodunk, mert alig-alig bővült a pályázók köre tavasz óta, kicsi az a választék, amiből ki kell jelölnünk a hat győztes pályaművet.

Pedig ezt a versenyt nem fél tucat, hanem több tízezer embernek írtuk ki, mert hisszük, hogy azok, akik a film, a könyvtár, az újság, a színház és sok egyéb mellé az Internetet is felsorakoztatják életük médiumai közé, általában véleményt formáló, gondolkodó, kreatív lények, feltehetően sok százan vannak közöttük, akinek nem okozhat gondot véleményük megosztása másokkal...

Azok a dolgozatok, amiket pályázat címen kapunk, nem is mind közölhetők... Sokan leírják – olykor magyarul, de többnyire a helyesírás szabályait sem tartva be – egy-egy Internet-kikötő látnivalóit. Kb. így: „...és akkor még van rajta ez, és ha ráklikkelünk, akkor láthatjuk... és tartalmazza az oldal azt is..." Szinte nem is érdemes begépelnünk az URL címet, már ki is olvastuk az ominózus honlapot... Pedig hát: nem ez a recenzió. Mi bizony – és nem író, hanem olvasó Olvasóink is – többet várunk. Még azért sem haragudnánk meg, ha egy olyan web-kritikust sikerülne felfedeznünk, mint amilyennek a zeneirodalom Tóth Aladárt, a színházművészet Koltai Tamást, a mozi Bölcs Istvánt tartja számon, de szívesen vennénk olyan szösszeneteket is, amilyeneket Váncsa egykoron a tévéről, ma pedig a szoftverekről ír. A recenzió: alkotás. A recenzió tárgya csak ürügy a recenzens számára, hogy valami fontosat elmondjon a világról. Egy arany-Prágát bemutató web-site felidézheti bennünk akár csehországi nászutunkat, de lehet, hogy ugyanez másnak egy kémfilmet juttat eszébe, vagy éppenséggel a „ki tud többet Csehszlovákiáról" vetélkedőt, ahol neki jutott a Károly hidat ábrázoló kép... Egy zenekar honlapja nyomán éreztethetjük az olvasókkal, hogy miképp csápoltunk egykoron az élő koncerten a színpad előtt, de megírhatjuk azt is, hogy mi a különbség a beatkorszak és a „rapkorszak" között... Persze magunkról is csak úgy szabad írni, hogy az másnak is fontos legyen, a bennünk keltett érzések ébresszenek rezonanciát az olvasóban is.

Hogy a Fellini Nyolc és félről lehet ilyen kritikát írni, egy web-site-ról nem? Hogy más egy hangverseny és más egy honlap? Persze, más. De éppen ezért hangsúlyoztuk: a kritika minősége nem a kritizált műtől, hanem a kritikustól függ! Én még emlékszem, hogy Váncsa milyen recenziót írt bő húsz éve a tévé-maciról vagy a televíziós szünetjelről!!! De jó lenne egyszer egy ilyet olvasni, de jó lenne büszkélkedni azzal, hogy az Internet kalauz fedezte föl napjaink web-kritikusát!

Úgyhogy, most amikor arra bíztatjuk olvasóinkat, abba ne hagyják, írogassák továbbra is recenzióikat, egyben azt is kérjük, kicsit szedjék össze magukat, és próbálják meg életük legjobbját nyújtani. A kritika – s ezen belül a web-kritika – is műalkotás, és mi remekműveket szeretnénk – legközelebb a 98-as Ifabón – díjazni!

A 97-es Compfairen viszont kiosztjuk az egy 25 ezer forintos és az öt 10 ezer forintos pályadíjat azok között, akik az elmúlt Ifabó óta küldözgették pályamunkáikat. Nem túl nagy fáradsággal sikerült hat olyan dolgozatot találnunk, amelyek ugyan még nem emelkednek „tóthaladári" vagy „váncsai" magasságokba, de végül is bemutattak egy-egy Internet-kikötőt, lapunk címének megfelelően kalauzolták az Interneten olvasótársaikat, és egy-két jóízű mondattal, eredeti stílussal, vagy éppen jól kiválasztott témával felülmúlták versenytársaikat.

A díjakkal – mint említettük – nem az a bajunk, hogy a díjazottak ne érdemelnék meg, hanem hogy nem ütötte el senki a győzelemtől a tavaszi élmezőnyt... Fontolgattuk, nem lenne-e igazságosabb, ha most mást jutalmaznánk inkább, de végül úgy döntöttünk, az igazság nem kerülhet ellentmondásba az igazságossággal, így **győz Gergye István Kaposvár (gergye(mail.elender.hu) a Screen saver „slágerlista" igényeseknek című recenzióval.** (Egy kétmondatos recenzió a Gergye-recenziókról: bár a „Döbbenet Jenő" figurába a Mozi-adatbázisra való rácsodálkozásnál szerzőnk túlzottan beleszeretett, vannak mondatai, amelyek klasszikussá válhatnak...)

Vele majdhogynem egyvonalban szakították át a célszalagot még ketten-hárman, ám eredeti kiírásunk szellemében a második-hatodik díj között nem kívántunk különbséget tenni. Mögöttük sorakoznak azok, akiknek ugyancsak közöltük pályamunkáit, **nem írtak tehát rosszat,** legfeljebb ezen írások inkább a tippek-trükkök kategóriába tartoztak (pl. ingyenes lehetőségek), vagy még kevésbé értékelték az oldal erényeit, hibáit, mint a nyertesek. Reméljük, szavainktól, vagy éppen az első hat mögé csúszástól nem megy el senkinek sem az alkotókedve, mi azt szeretnénk, ha inkább mindenkinek megjönne...

A győztesek listája összegekkel:

Gergye István Kaposvár (gergye(mail.elender.hu)	Screen saver „slágerlista" igényeseknek	**25.000 Ft.**
Wesselényi Andrea (wesse@mail.elender.hu)	Ne gondolj a jegesmedvékre	**10.000 Ft.**
Bak Árpád (bak@tigris.klte.hu)	Próbaterem kiadó	**10.000 Ft.**
Glasner Gábor (dskft@bendeguz.elender.hu)	Ferde szemű hústornyok	**10.000 Ft.**
Fóti András (spock_elte@osiris.elte.hu)	(Super) Highway Star	**10.000 Ft.**
Mihályi István (stepen@mail.datanet.hu)	Manga	**10.000 Ft.**

Díjazottainkat szeretettel várjuk a Compfairre, október 16-án csütörtökön 11 órára, a Prím Kiadó standjára, hogy koccintsunk a sikerükre (és elintézzük a piszkos anyagiakat)...

Mint jeleztük: Az Internet kalauz októberben, novemberben és azután is számít az olvasók alkotómunkájára: szeretnénk, ha továbbra is minél többen tollat (WinWordot) ragadnának, és megírnák kisebb-nagyobb recenziójukat egy-egy általuk felfedezett Internet-kikötőről, a végtelen Világháló egy-egy hazai vagy távoli szegletéről. Hiszünk benne, hogy azok, akik már eddig is szerzőink voltak, még tudnak egyet rázni magukon, és még jobb írásokkal lepnek meg bennünket, s hiszünk abban is, hogy olvasóink között vannak bujkáló kritikuspalánták, akikből még akárki is lehet. A pályázat tehát folytatódik, a hálószem-recenziókat legközelebb az Ifabón jutalmazzuk, terveink szerint a mostanihoz hasonló díjmegosztásban. (Ha netán felbukkanna a web-kritika Tóth Aladárja, fenntartjuk a jogunkat a díjalap megemelésére...) A cím továbbra is: internet.kalauz@prim.hu

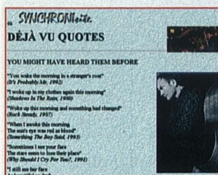
Angol-Magyar 6:3

SYNCHRONIsite
Greg's Sting Page

Nem, nem elírásról van szó! Nem is arról a bizonyos nagy meccsről, de lehet, hogy arra is kihatásai vannak... S bár az eredményből elsőre úgy tűnik, hogy vesztésre állunk, hosszú távra kivetítve biztos vagyok benne, hogy a nyertesek dobogójára állhatunk majd fel. Angol nyelvű web-oldal, magyar „mestertől" egy angol ember (Englishman In New York) személyének dedikálva. Ismét egy zenészről van szó: Sting.

Nagy Gergely készítette el a számos Sting-web-oldal közül, az első magyar vonatkozású rajongói oldalt: **SYNCHRONISite – Greg's Sting Page (http://www.geocities.com/BourbonStreet/5646/)**. Van itt mini-életrajz, dalszövegkönyv, képgaléria, zenei kollekció, pesti koncertélmény, link gyűjtemény, mint ahogy annak egy valamit magára adó zenei oldalon lennie kell.

A finomságok akkor kerülnek elő, ha a kikötő „mélyére" nézünk.



Sting két utolsó albumának dalszövegei magyar fordításban is megtalálhatók az oldalon. És aki a Sting életmű többi állomását is magyarban szeretné látni, jó ha bekukkant a „Fan Fórum" oldalra, ugyanis itt egy-egy dal nehezebben lefordítható sorait tárgyalják ki a rajongók. Több sort vagy versszakot így több értelmezésben is megismerhetünk. A dalokat természetesen teljesen más felfogásban hallgatja egy angol, egy magyar, vagy mondjuk egy norvég. Stingnél ráadásul ez többszörösen is érvényes, hisz nem olyan „hello baby, jaj de szeretlek" típusú dallam és szövegvilágot teremt nekünk, mint azt ma sokan előszeretettel teszik, hanem burkolt, többszörösen oda- és visszavonatkoztatott dalokat ír, sokszor saját, korábbi számaira is utalva. A hasonló szókapcsolatokat a „Déjá vu quotes" oldalon hasonlíthatjuk össze. Jó példa a Fórumra Sting vadnyugatot idéző „Love is stronger than justice" című dala, ahol terítékre kerül a dalban szereplő „burritos" szó is. A legtöbben egy palacsintára hasonlító mexikói ételt ismernek e szó jelentése mögött, de a spanyolban – mint kiderült – a szamarakat is így becézik, ami ugye nem ugyanaz.

A SYNCHRONIsite fórumot biztosít a rajongók Sting-gel kapcsolatos ismereteinek szinkronizálására. Mindezt ízléses formátumban, visszafogott, mégis igényes kép- és hangbetétekkel kiegészítve.



A web-kikötő angolul szól hozzánk, megadva a lehetőséget, hogy Sting-et magyarul is megérthessük. Fejlesztve nem csak angol, de magyar tudásunkat is. Lehet, hogy nem tudatosan, de a magyar nyelvet is „reklámozva" készült el az oldal, amellyel e kis országban bizony mindannyian csak nyerhetünk!

Máté Attila
http://MateBros.home.ml.org/
mate-attis@usa.net

E hálószemnek szüksége van Rád !

Korok jönnek-mennek, technikák születnek-avulnak, de a kezdeteket feledni sosem fogjuk – hát még ha részesei voltunk ! Az Internetnél maradva, gondoltál már arra, mely hálószemek tükrözik igazán saját világod – ne adj' isten! – meghatározó élményeid? Hány olyan web-oldal van a hálón a rengeteg közül, amely számodra igazi értéket jelenthet? Olyan, amely már jó pár éve elérhető, holnap is ott lesz, és amit akár 50 év múlva is, vagy legalábbis életed végéig garantáltan elérhetsz (akkor már tán nem kábelen át)? Az értéket aláhúzva, ami itt nem *„pénzügyi attribútum"*, hanem valami *„lényegi érték"*-féleség, amely fogalom szerencsére az élet egyre több területén dívik mostanság, és már nem csak „külföldön".



Ha találtál már ilyet, és rendszeresen látogatod, tán ne is olvass tovább, hacsak nem bánsz olyan akkordokat hallani, amelyek csak a szirénektől jöhetnek... Monológ után a tárgyra – és a Webre – térve, korunk és cikkünk szellemében, álljon hát itt a web-cím, amely sokakban szólaltathatja meg azt a harangot, amely évek óta már milliókban kong: **www.nvg.unit.no**

Biztos vagyok benne, hogy legalább ezer olvasó azonnal be tudja azonosítani korunk számítástechnikai ősének, vagy bizonyos értelemben szülőatyjának: Sinclair-nek hivatalos és legkiterjedtebb honlapját. Talán nem kell leírnom, hogy mit jelentettek a Sinclair konstrukciók, kifejezetten a Sinclair Zx Spectrum személyi számítógép, az informatika és egy új világ korai követőinek, különösen Magyarországon. Ez a kis, egyszerű és ördögien zseniális gép olyan táborokat kovácsolt össze, olyan ötleteket és irányzatokat gerjesztett, amelyekhez foghatót forradalmiságukban még ma is keveset találni. És ami ennél is több, a spectrumosok tábora országunkon kívül megmaradt, néhány éve már mi is részesei lehetünk az Interneten át, s ami még több, manapság újra bővülőben van!



Az oldalon (a jó pár év után megváltozott mostani címen: www.nvg.ntnv.no/sinclair/planet/index.html) jó szervezésben találod meg az összes „hivatalosan" Spectrum-mal releváns témát és hivatkozást, amelyeket a „Spectrum hívők" és Chris Owen cenzúráznak, nem beszélve a mostanra már nagy százalékban legális program archívumot, ahol csak nagyon ritkán nem találni meg közvetlenül azt a programot, képet, zenét, történetet vagy programleírást, amiről spectrumosok tudják, hogy ahhoz fogható kevés van a mai termékek közt is. Nem számít miért vonzódsz jó öreg Spectrumodhoz – lehet egy program, lehet egy szoftverház, amelynek egyes programjait talán jobban ismerted, mint saját alkotói, de lehet a Sinclair-korszakból történelmi vagy akár mindennapi technikai kérdésed is: a Sinclair gépek sehol és sosem élték virágzóbb aranykorukat mint ezen a weblapon. Már nem a szoftverházak, eladások és konkurens termékek diktálnak, amelyek lassan kiszorítot-



ták ezt a csodabogarat azokból a jogosan az övének mondható évekből (1982-1989 hogy is volt?), hanem a zseniális egyedi ötletek, kívánságok és baráti kapcsolatok, amelyek itt maximálisan a felszínre jöhetnek.

Legjobb tudomásom szerint technikailag a web-oldal fő célja az említett Sinclair-tábor összetartása, a Sinclair-rel (és alkotójával, Sir Clive Sinclair-rel) kapcsolatos alapvető (és örök) igazságok tisztázása, tisztán tartása és e kis csodagép becsületének ápolása, mely céloknak az oldal sokszorosan eleget tesz. A tartalmi bővülés persze mindennapos...

Hogy csak néhány példával éljek, levadászhatsz innen olyan anyagokat, amelyekről régen álmodni sem tudott még a brit közönség sem, ahonnan az egész „Spectrum-láz”, és talán a történelem legjobb programjai származnak. A szoftverház történelem szekcióban megtalálható a szavazati, eladási és tekintélylisták örökös vezető szoftverháza – az Ultimate Play the Game, más néven Ashby Computers vagy A.C.G. néven ismert cég – által valaha adott egyetlen interjú, amely egy Drakula történet első olvasásához hasonló meglepetéseket nyújthat igaz történetekkel egy olyan cégről, amely sosem hivalkodott, sosem toborzott programozókat, titokzatos, névtelen alkotói mégis az egész játékprogram-piacot minden egyes programkiadásukkal a kezükben tartották. Elmerülhetünk olyan nyalánkságokban, hogy hogyan volt képes egy tizenéves kamasz olyan kalandprogram-sorozatokat írni üres perceiben a Level 9 szoftverház részére, amelyekkel igazi „veteránokat” szégyenített meg...

De elcsodálkozhatunk azon is, hány különböző típusa és klónja volt ugyanazoknak a Sinclair gépeknek (még az oroszok is felelősek jó néhány „hivatalos” koppintásért), sőt, visszatekinthetünk egész 1965-ig, kutatva, honnan is jöhetett ez a csodabogár és alkotója...?

Tovább barangolva e web-lapok közt, amelyek egyébként erősen optimalizáltak az élvezhető letöltési sebességre (nem úgy mint sok másik...) eltekintve az első oldal középső képétől (na de itt egyet kell értenünk: a Föld mégsem maradhatott ki egy ilyen falat témájából), az egész korszakról kaphatunk képet, hivatkozásokat és indíttatást, hogy persze mi is járuljunk hozzá mindezen „emlékekhez”. Itt találjuk a nevesebb szoftvercégeket és a velük készült fontosabb interjúkat (Imagine csődje, Manic Miner sorozatok, Odin, Hewson interjúk), valamint a legismertebb programfejlesztők adatait és élményeiket saját elmondásuk szerint, köztük Tim Stamper-el, Mike Singleton-al, Matthew Smith-szel és pl. Jon Ritman-nal, aki három igazán díjnyertes program alkotója (Batman, Match Day II, Head over Heels) és mind a mai napig „szóba áll” bárkivel a hivatalos Sinclair levelezési listán, aki megszólítja. Kivonatosan olvashatunk az akkori főbb kiadványokról (Crash, SU, Zzap...) és érinthetünk minden fontosabb témát is. Tény, hogy az itteni ftp archívumban van a legtöbb Sinclair program a Neten, ezek az összes közt a legésszerűbb szervezésben prezentálják gyakorlatilag az összes megírt programot különböző emulátorok számára. De leírásokat, képeket, hangfájlokat, térképeket, segédprogramokat, romokat és egyéb érdekes kezdeményezéseket is találhatunk itt, aktív, mai elektronikus Spectrum magazinokkal egyetemben (Emulate!, Alchemist News). Az oldal folyamatosan bővül, és Rád is számít bármely programoddal, észrevételeddel, leírásoddal, történeteddel vagy személyes tapasztalatoddal kapcsolatban, amely összefüggésbe hozható valamelyik Sinclair géppel (tudtad, hogy a 48K-s Zx Spectrumot már az Internetre is rákötötték ?).

Mindezek ellenére persze még ez a honlap sem lehet maximalista, így témakeresőt (programokat, leírásokat keres a Weben) és meglehetősen sok linket találunk a Spectrum FAQ-ban felsorolt ismertebb Spectrum web-lapok közül a legjobbakra. A téma óriási, kimeríthetetlen és *fejlődik*, tehát senki sem késett még el, hogy elmerüljön egy-egy eredeti programban, annak fejtegetésében és leírásában, esetleg korunk gépeire történő *átírásában*. Ez utóbbira már sok példa volt – nem mintha az eredetiek nem lennének tökéletesek –; van már PC-s Lords of Midnight és –Citadel is, amely meg sem jelent a Spectrumon. Fut a JetPac VGA felbontással, a Chaos-nak mind a hasonló PC-s, mind az Internetes Java-s változata működik. Mintha a Tir na Nog -ot is átírták volna már PC-re, valahol van egy web-oldal, ami a fejlesztés lényegesebb lépcsőit taglalja. De sorolhatnám még a végtelenségig, mi mindent talál az egykori spectrumos, ha ezen az oldalon elindul, s jó időre elfelejti az összes többit...

Akkor a találkozásig a comp.sys.sinclair listán...

Tánczos Csaba
csaba@securities.com
http://www.securities.com

Készítsünk levelezőlistát!

Az ingyenes E-mail, az ingyenes homepage szolgáltatások után egy újabb „free” lehetőségre szeretnénk felhívni a kedves Olvasó figyelmét. Aki szeretne egy kis levelezőlistát, partnerei tájékoztatásának legjobb eszközét a kör-E-mailben látja, az látogassa meg a www.coollist.com nevű Internet-kikötőt!

A Coollist lehetővé teszi, hogy a Weben keresztül készítsünk egy címlistát, amelyre később bárki jelentkezhet. A dolognak szépséghibája, hogy a Coollist reklámsorokat szúr be a levelek végére. Az „ingyenesség” itt térül meg az oldal kiötlőinek. Igaz beállíthatjuk, hogy moderált vagy nem-moderált lista legyen-e, amit összeállítunk, és azt is, hogy milyen reklámszöveg kerüljön a levelek végére. De a reklám megy, kéretlenül.

Ha kész a kiinduló lista, nincs más hátra, mint a leendő további listatagoknak jelentkezni, amit több módon is megtehetnek majd, egyebek közt a Coollist főoldaláról. Ennél feltehetően jóval gyakoribb megoldás lesz, hogy a listakészítő beírja a megfelelő html-sorokat saját web-oldalára, és így a látogatók innen iratkoznak föl a listára. Nem dokumentált dolog, de sikerült már E-mail-ben is jelentkezni.

Szalay Dániel
szdoni@usa.net
dszalay@webmester.hu
http://www.angelfire.com/me/Doni

INTERNET

teljeskörű ügyintézéssel
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkörzetből.
Díjcsomagokról,
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

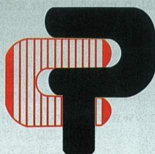
Ügyfélszolgálati Irodánk:

Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe
www.bekes.hungary.net

PRAKTICOMP-INTERNET



Békés megye első helyi szolgáltatója

Ready COMPKER KFT

Bp. V.ker. Vadász u. 36.
H-p: 9^{30}-18^{00} Sz: 9-13.
Telefon: 131-0518
Fax: 111-8671
Faxbank: 2-333-666 1310#
http://www.inext.hu/~ready

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

Ready Station: IBM 6X86 166+ /8MB RAM /1GB HDD 14"MON	99.900Ft
Ready Optimal: INTEL P-150 /16M /1.6 GB /20xCD /SB Pro /14"	138.000Ft
Ready Professional INTEL P-166MMX /32M RAM /2.1 GB /20xCD SB16 /15" MONITOR	198.000Ft

Diamond Monster 3DFx 4MB
30.800Ft
Matrox Mystique 2MB / 4MB
20.000 / 27.600Ft
SONY CD író kit: 79.300Ft
Mustek A4 scanner P600 / p1200
35.600 / 63.300Ft

HP, Cannon, Epson nyomtatók
US Robotics, Rockwell faxmodemek
Intel, IBM, AMD processzorok
Daewoo, Goldstar, MAG monitorok

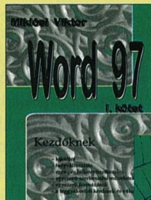
Érdeklődjön viszonteladói árainkról: 06-30-413-453
Áraink az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!

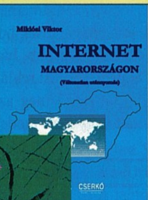
Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

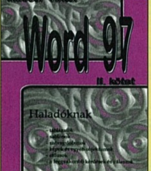
KERESSE!







Cesare & Cserkő
Betéti Társaság



Kaphatók az ismert könyvterjesztőknél, és megnyerhetők az INTERNET Kalauz játékain.

Címünk: 1465 Budapest Pf.: 1662

"IRÁNY A HÁLÓ"

Novell Internet Integrációs Kampány - *kis és közepes vállalatok számára*

1997 október 24-ig

Novell Internet Integrációs Csomag:

- IntranetWare 5 vagy 10 felhasználós csomag (NetWare 4.11 hálózati operációs rendszer, Multiprocotol Router. Nescape Navigator, WEB szerver, FTP szerver)

Ajándékok:

- GroupWise 5 felhasználós csomag + SMTP/MIME Gateway + WEB Access kiegészítő + később ingyenes magyar kliens
- Border Manager 45 napos használatra
- NAL (Novell Application Launcher, központi szoftverelosztás, futtatás)
- Hasznos ShareWare Szoftverek
- Matáv Internet Szolgáltatói Csomag

VLA/CLA AKCIÓ

- **Rendelési szinttől függően 37-44% végfelhasználói kedvezmény a VLA/CLA árlistából,** teljes verzió rendelése esetén
- Lehetőség nyílik, hogy belépjenek a licenszkonstrukciók valamelyikébe és így két évig további kedvezményes akció-ban való részvételre
- Minden IntranetWare megrendelés mellé egy **5 felhasználós GroupWise** terméket ***ajándék***oz a Novell, SMTP/MIME Gateway-el és WEB Access kiegészítővel

1997 október 28-ig



COMPFAIR '97
október 14-18
"A" pavilon 203/4
"A" pavilon 10

Novell Systems House

kapcsolattartó személy:
Kristók Ildikó
13 mellék

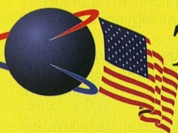
VAR COMPUTER
1149 Budapest Fogarasi út 11/a
Tel: 22-22-827; Fax: 36-32-781
E-mail: var@hq.var.hu
Web: www.var.hu

FAXÚJSÁG
401-11-48/4000#
üzlet nyitvatartás
H-P 8.30-18.00



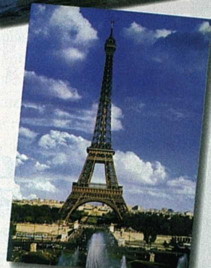
Miért utazna drágán, ha olcsón is lehet?

Budapest legjobb repülőjegy árai.

American Service  TRAVEL Ltd.

Mindig, mindenhová!







Ajánlatainkból:

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	~~70.000 Ft~~	**64.900** Ft
San Francisco	~~90.000 Ft~~	**83.000** Ft
Sidney	~~182.000 Ft~~	**172.500** Ft
Frankfurt	~~42.000 Ft~~	**38.800** Ft
London	~~29.000 Ft~~	**28.200** Ft
Stuttgart	~~32.000 Ft~~	**28.000** Ft
Miami	~~78.000 Ft~~	**72.500** Ft

A fenti repülőjegyárak nem tartalmazzák a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.





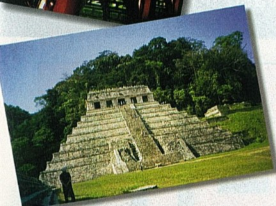
A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	103.800 Ft-tól
California	9 nap	113.500 Ft-tól
Kelet-nyugat	16 nap	130.000 Ft-tól
Mexico	12 nap	148.000 Ft-tól
Hawaii	9 nap	176.000 Ft-tól

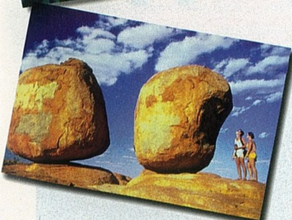
A legkedvezőbb áron autóbérlés, biztosítással együtt.

Akció! Motel 6 az USA-ban már több mint 600 helyen, szobánként 8600 Ft.

Hotelszobák már 6100 Ft-tól.









Fantasztikus ajánlat a Las Vegas-i Comdex számítástechnikai kiállításra nov.14-24-ig. Repülővel, szállással, gépkocsibérléssel, biztosításokkal már 161.000 Ft-tól.

Költségekből leírható kongresszusi utazás!

Amerikai utazások irodája
1052 Budapest, Váci utca 15.
Telefon: 117-7291, 118-1156
Fax: 266-6548
E-mail: American@mail.elender.hu

INTERNET

Levelező:	**1500Ft** havi alapdíj + 10Ft/perc kapcsolati díj, 1 db. E-mail cím.
Családi:	**4000Ft** havi alapdíj, benne 10MB ingyenes forgalom. További forgalom 150Ft/MB, tartalmaz 2 db. E-mail címet, és ingyenes személyi Web névjegykártya üzemeltetést.
Üzleti:	**6000Ft** havi alapdíj, benne 10 MB ingyenes forgalom. További forgalom 150Ft/MB, 1 db E-mail címet és 2 MB Web tárterületet tartalmaz. További E-mail címek 1000Ft/hó, Web tárterület 1000Ft/hó/MB. A forgalmi díj 300 MB forgalom fölött 100Ft/MB.

Internet csatlakozás kiépítése, nagysebességű Internet kapcsolat, vállalkozóknak **ISDN** bérelt vonal, **routerek** és hálózati konfigurálás.

A feltüntetett árak nem tartalmazzák az áfa összegét.

QWERTY COMPUTER
Alapítva: 1984-ben

1111 Budapest, **Bartók Béla út 14.**
Tel: 166-9377 (6 vonal) **Fax: 185-2687**
Faxinfo árlistákkal: 166-8292
Internet: http:// www.qwerty.hu
Nyitva: Hétfő - Péntek 10 - 18 óráig



apro.qwerty.hu
Az Ingyenes hirdetési újság az Interneten

The gateWWWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja



Vannak akik szörfölgetnek a WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/

Fogpiszkáló a hálózaton

15. rész



Több mint egy éven át volt állandó vendég a fogpiszkáló az Internet kalauz hasábjain. Sokan szerették, de akadtak olyanok is, akik sokallották... Utóbbiaknak üzenjük: szerzőnk üzenete éppen az volt, hogy mennyire sokféle elemzésre ad módot a NET, ha elindulunk valamelyik pontján – legyen az akár valamelyik keresőgép válasza a fogpiszkáló szóra – és elgondolkozunk a lehetséges konklúziókon. Az utolsó résszel véget ér a sorozat: ebben azokról a találatokról esik szó, amelyek önmagukban nem kívántak önálló folytatást, de érdekességük vagy üzenetük miatt mindenképpen érdemesek az Olvasó figyelmére.

Magyarország modemgyártójának (SCI-Modem Kft.) egyedülálló ajánlata!

A nagy modemcserE

Csak a COMPFAIR-en!

COMPFAIR áruház: A/104, 1997. 10. 14 - 10. 18.

1 bps=1Ft

DialCom 33600 bps sebességű modem vásárlása esetén bármilyen típusú, működőképes vagy üzemképtelen kissebességű modemet



értékben beszámítunk a vételárba



ÚJ

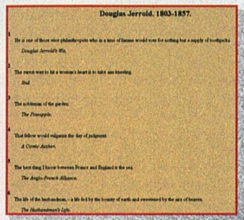
KÉTSZERES PÉNZMEGTAKARÍTÁS! ❶ Egyszeri megtakarítás vásárláskor (olcsóbb vételár) ❷ Állandó telefonköltség megtakarítás (A nagy adatátviteli sebesség csökkenti a telefonvonal használati idejét)
Az akció részleteiről és további akcióinkról részletes információt kaphat: www.modem.hu. Faxbank: 2333666/1112


SCI-Modem Kft. 270-9020

Mozaik – az utolsó fogvájó jogán

Sherwood Andersonról, a neves amerikai íróról két hasábon keresztül emlékezik meg az Akadémiai Kiadó nagyszerű Világirodalmi Lexikona. Pályafutásának végéről a szócikk annyit tart szükségesnek megemlíteni, hogy utolsó éveiben „egy-egy nagyobb utazást tett (Kuba, Kanada), s egy ilyen utazás közben halt meg”. Ahhoz már a *Fiction Rag and Gossip* című – írókról szóló – sztori-gyűjteményhez kell fordulnunk (**http://www.ced.berkeley.edu/~conway/rag/intro.html**), hogy a halál pontos körülményeit tisztázzuk. Nos, a minden kétséget kizáróan hiteles anyag szerint Anderson nem nézett oda, hogy mit eszik, és az előétellel együtt vigyázatlanul lenyelt fogpiszkáló ölte meg.

Ezek az összeállítások – főleg hálózaton – ugyancsak hasznos dolgok. Itt van például *John Bartlett* (1820-1905) anekdota-, szállóige- és szólásgyűjteménye, amely a régi és a modern angolszász irodalom forrásműveként híresült el. A válogatás meglátogatása nélkül például soha nem derülhetett volna ki, hogy Douglas Jerrold (1803-1857) „egyike volt azon bölcs filantrópoknak, akik éhínség idején, ha mást nem is, de a fogpiszkáló-beszerzést megszavazták volna”. Jerrold legemlékezetesebb mondása egyébként ez: *„A legjobb dolog, amit Anglia és Franciaország között ismerek, az a tenger.”*. (**http://www.cc.columbia.edu/acis/bartleby/bartlett/406.html**)


Douglas Jerrold. 1803-1857.

1 He is one of those wise philanthropists who in a time of famine would vote for nothing but a supply of toothpicks.
Douglas Jerrold's Wit.

2 The surest way to hit a woman's heart is to take aim kneeling.
Ibid.

3 The nobleman of the garden.
The Pineapple.

4 That fellow would vulgarize the day of judgment.
A Comic Author.

5 The best thing I know between France and England is the sea.
The Anglo-French Alliance.

6 The life of the husbandman,—a life fed by the bounty of earth and sweetened by the airs of heaven.
The Husbandman's Life.

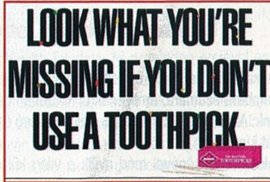
Ez a „másodkézből kapott” tudás *(second-hand knowledge)* a hálózat érdekes ismeretelméleti problémájához vezet el. Miután ugyanis a meglévő szöveges és más adatbázisok teljes digitalizálása belátható program, a következő kulcskérdés: az így előálló óriás-állományok felosztása, szegmentálása meghatározott szempontok mentén. Nagy erővel vetődik fel például az elsődleges szövegforrásoknak a feldolgozásoktól és a másodlagos feldolgozásoktól való elválasztása. De mi az elsődleges és mi a feldolgozás? A nagy antik tudástárak – amelyek gyűjtemények, kompilációk – vajon elsődlegesek-e? Egy adott témáról írott munkák közül melyik a releváns, melyikben van új gondolati konstrukció? És ki fogja ebből a szempontból osztályozni a műveket? Hány közvetítettségfokot lehet a szöveg és a felhasználó közé illeszteni? Mi váljon fontossága révén a kollektív emlékezet részévé, és mi kerüljön ki a megismerés reflektorfényéből, esetleges újrafelfedezésre várva?

Az „emlékezeti tér” átrétegződése másképp is végbemegy. 1995. június 15-én, csütörtökön az Öreg Fizikaépületben az ASAP (egy a sok ezer ausztrál egyetemi szervezet közül) a 10. évfordulóját ünnepelte. Tim megnyitó beszéde, a zenét biztosító hárfás művésznő, a rendezvényről készült fotósorozat és minden apró esemény (köztük a *„hány mókát tudsz fogpiszkálóval csinálni?”* című feladvány-játék) felkerült az ASAP Web-oldalára (Birthday Party, **http://www.asap.unimelb.edu.au/photos.htm**). Megőrződött a megismételhetetlen: de vajon hányan járnak vissza a résztvevők közül nosztalgiázni? Hány tucat hasonló parti fakítja el az emlékezés színeit, és miért éppen ebből lett digitális dokumentum? Vajon húsz év múlva támad-e kedve valakinek feleleveníteni a hárfa-szólót vagy egy fogpiszkáló-talány megoldását?

Gondolom, a válasz valahol az érintettek értékvilágában fogalmazódik meg – ha maga az ASAP, a parti, vagy egy ott történt nevezetes dolog (szakítás, egymásra találás, rosszullét, stb.) fontossá válik az életében, esélyt kap az emlékezet időtlen megtámogatására. Derüljünk például egy kicsit *David Krider* hatalmas örömén, hogy rajta kívül más famániások is akadnak (**http://www.cco.caltech.edu/~ekrider/FunEMail/fem002.html**), akik fúrják, faragják, csiszolják a fát, s az öreg székelyhez hasonlóan legrosszabb esetben fogpiszkálóval végzik a „technológiai sort”, aztán vegyük észre, hogy a „famániások” egymásra találásának eszközeként a Hálózat valami olyasmit nyújt, amit más módon képtelenek lettek volna elérni. Merje csak valaki azt állítani, hogy a bütüpreparálás rejtelmeibe belefeledkező famániások E-mailjei értéktelen virtuális közösséget hoznak létre...

És a Linuxosok? És a Javások? Meg a többiek? Kit ne győzne meg például az elhivatott Java-szakértővé válás fontosságáról a *Java Executive Summary* (**http://jefferson.village.virginia.edu/courses/ensp482-S96/java. summary.html**), amely lefegyverező egyszerűséggel érvel maga mellett: *„Miért vennéd meg a teljes svájci bicskát, ha csak fogpiszkálóra van szükséged? És ha a fogpiszkáló ráadásul ingyen is van?”* (Ergo nyomulj Javában – ingyen van –, és az appletekkel mindent könnyen elérsz...)

Hát igen, meggyőzés... Amikor például egy reklámgrafikus akarja ismertté tenni magát, ráadásul internetes design-ban is utazik, persze, hogy felteszi saját referenciamunkáit a Web-oldalára – bárki meggyőződhet a kvalitásról, a kreativitásról, és eldöntheti, hogy kivel akar dolgozni. Ha rajtam múlna, fogpiszkálós marketing-hadművelethez például a brazil Marla Katzot alkalmaznám (**http://www.brazildg.com/katz/toothpick.html**), aki *Toothpick Ad* című, merészen hagyományos formavilágú, ötletes rajzával számomra már bizonyított.



Befejezésül még valamit erről a „hagyományos formáról”. Egy offline folyóirat nem tud élni azzal az eszközzel, amit a hálózat az elolvasott oldalak szép lassan elillanólepotyogó betűinek posztmodern életérzésével a regény formai újításaként megvalósít – pedig milyen szép, stílszerű befejezése lenne a sorozatnak. Hadd sárguljon azonban Gibson és az összes kiberpápa, a fogpiszkáló a láthatatlan írás receptjével búcsúzik az Olvasótól. Hogy a fogvájó, a citromlé (vagy ecet), a 100 wattos izzó és néhány további kellék miképpen teszi lehetővé a láthatatlan írás készítését, arról beszéljenek a (**http://www.hmco.com/hmco/school/rdg/gen_act/mystery/invis.html**) praktikusan szikár mivoltában is többrendbeli intellektuális izgalmat ígérő útmutató sorai.

Z. Karvalics László

Az Interneten nem leh

I. A harmadik információs forradalom

Napjainkban az emberiség a világtörténelem harmadik információs forradalmát éli át. Bár az információáramlás történetében fontos megállót jelentett a rádiózás és televíziózás is, az írás és a könyvnyomtatás feltalálása után a számítógépek tér- és időbeli korlátokat leromboló működése változtatja meg forradalmian a világot [1]. Az 1990-es években a számítástechnika szakemberei a számítógépek ötödik, sőt hatodik generációjáról beszélnek már [2], és egyértelműen leszögezik, hogy a huszadik század utolsó évtizede a hálózatoké, amelyek egyre nagyobbak, átfogják az egész Földet, és gépek millióit kötik össze [3].

A számítástechnikával kapcsolatos pedagógiai kutatások nem új keletűek. Néhány évtizeddel ezelőtt kezdtek sokasodni azok a tanulmányok, amelyek a gép által segített (vezérelt) tanítás módjait és eredményeit foglalták össze [4]. Évtizedünkben is az informatika iránt érdeklődő legtöbb pedagógiai kutató, tananyag-készítő és multimédia-fejlesztő erre a problémára figyel. Mivel a fejlődés rendkívül felgyorsult a számítástechnika terén, valóban jogos a kérdés, hogy mennyiben segítheti a tanulást a számítógépek [5].

Most azonban egy másik kérdésről írok – amely talán kevésbé időszerű ma még, de a felgyorsult változások óvatosságra intenek –, arról, hogy hogyan függ össze az informatika fejlődése a gyermekek és ifjak kapcsolatainak, kommunikációs formáinak átalakulásával. Bár valószínűleg az általános iskolai pedagógusok többsége úgy véli, szinte felesleges ilyesfajta kérdésekről beszélni, mégsem haszontalan az előrelátás. A legújabb adatok szerint az Internet multimédiás részét, a WWW-t használók között a világon kb. 1,5%, Európában kb. 0,5% a 11 és 15 éves kor közötti felhasználó [6]. (Magyarországra vonatkozó adatokat nem ismerünk.) Ez ugyan alacsony arány, ám nem hagyhatjuk figyelmen kívül, hogy a hálózat használóinak kb. 12%-a a következő korcsoport (16 és 20 év közöttiek) köréből kerül ki, és 21-25 éves kor közötti a felhasználók egynegyede. Egy másik tény pedig, hogy az iskolák számítógépes ellátottsága gyors ütemben fejlődik, és egyre nő a magánlakásokban használt gépek száma és kapacitása is. Bár számszerű jóslásokba nem bocsátkozhatunk, annyi mindenképpen előre látható, hogy a közeljövőben lényegesen növekedni fog a gyermekkorú felhasználók köre Magyarországon is.

II. Új kommunikációs formák

A technikai fejlődés olyan új kommunikációs lehetőségeket teremtett az ezredvég embere számára, amilyenekről korábban csak a sci-fi irodalomban olvashattunk. Az elektronikus levél (E-mail) az olcsó és egyszerű üzenetváltás lehetőségét kínálja.

– A hálózat segítségével mód nyílik a világ különböző helyein működő számítógépek összekapcsolására.

– Tanulók és kutatók nagy örömére könnyedén megoldható az adatbázisok file-ként történő átvitele (FTP), és

– mód nyílik a kontinensek, városok stb. közötti üzenetváltásokra beszélgető-csoportok (discussion groups) vagy hírcsoportok (newsgroups) segítségével, és ezzel még nem szóltunk valamennyi új lehetőségről [7].

Ami a témánk szempontjából, a gyerekek és ifjak szokásait illetően legfontosabb ezek közül, az az online (valós idejű) kapcsolattartás. Azok a tizenévesek, akik napjainkban otthon vagy az iskolában, vagy éppen a szaporodó cyber-kávéházak egyikében belépnek az IRC rendszer valamelyik beszélgető-csatornájába, másodpercek alatt szerezhetnek maguknak vadidegen magyar vagy külföldi beszélgetőtársakat. A rendszer használata egyszerű, valóban „minden gyerek tudja", aki a gép közelébe kerül: néhány angol parancsszót kell csupán megfelelő sorrendben begépelni, és máris hozzá lehet szólni bárkinek a gondolataihoz (ld. ezzel kapcsolatban az Internet kalauz múlt havi számát, 32. oldal: Mi az az IRC?). A képernyőn szaladó mondatok megállíthatók, visszahívhatók és lemezre menthetők. Gondoljuk csak meg, mekkora eltérés ez a hagyományos levelezéshez vagy beszélgetéshez képest, akár a hátrányait, akár az előnyeit szemléljük! Az IRC rendszeren belül ki lehet alakítani olyan saját beszélgető-csatornákat, amelyekre csak a „megfelelő" személyeket engedi be a csatorna felügyelője.

III. Számítógépes újságok

Itt most nem a napilapok és magazinok hálózaton keresztül elérhető változatáról szólok, hanem azokról a fiatalok által programozott, szerkesztett, írt, terjesztett lapokról, amelyek csakis számítógép képernyőjén olvashatók, hallhatók.

Magyarországon több tucatnyi hosszabb-rövidebb életű szoftver-magazin létezik [8]. Az elsők az 1990-es évek elején keletkeztek. Eleinte a lemezeket adták kézről kézre a fiatalok, később postai úton küldözgették, manapság pedig több már az Interneten keresztül is olvasható. Ezek a „lapok" nem kereskedelmi céllal készülnek – terjesztésük általában ingyenes –, inkább az ifjúság egyik sajátos önkifejezési módjának és kapcsolatteremtési próbálkozásának tekinthetjük őket. 13-25 év közötti tanulók (szinte kizárólag fiúk) készítik és olvassák ezeket a magazinokat. A kezdetben néhány oldalnyi szövegből és képből álló lapok több esetben tetemes méretűvé nőtték ki magukat a hónapok-évek során, hiszen a terjedelemnek ma már szinte semmi sem szab határt.

A magyar fiatalok körében ma az egyik legismertebb a Terror News című magazin, amely 2 Megabyte körüli terjedelemben jelenik meg havonta, színes és mozgó ábrákkal, fotókkal és zenékkel. (Általában 1 db. 3,5 inches lemezre tömörítik, hogy terjesztése könnyebb legyen.) Egészen bizonyos, hogy sok tanár megdöbbenne, és átértékelné véleményét diákjairól, ha néhány órán át elmélyedne ennek – vagy valamely másik – újságnak a hasábjain. A fiataloknak ez olyan „szabad tér", ahol bármiről elmondhatják a véleményüket, korlátozások nélkül hozzászólhatnak az őket érdeklő témákhoz (nincs cenzúra, semmibe nem szólnak bele a felnőttek, nem úgy, mint például egy suli-újságnál...). A gyerekek és ifjak magukhoz hasonló korú fiatalokkal köthetnek ismeretséget a gép segítségével. A TN témakörei közül néhány (a sokszínűség bizonyítására): számítógépes cikkek, hírek; humoros oldalak; irodalmi alkotások; képek, zeneszámok, filmkritikák, és egy sajátos, sokak által kedvelt „rovat", amelynek címe (minden szépítés nélkül): „Nők, szex, buli" [9].

A szoftver-újságok olyan változatosan és mélyen vallanak a mai tizen- (huszon-) évesek gondjairól, életéről, mint semmilyen más írott dokumentum. Aki nem találkozott eme újságokkal, lehet, hogy el sem tudja képzelni, hogy mi mindent gondolnak a diákok a szerelemről, a katonaságról, a világot fenyegető ökológiai és egyéb veszélyekről, a pénzről, az emberi értékekről. Számítógépes formában megírni a véleményt – ez valami teljesen új megnyilvánulási forma a gyerekek számára. Könnyebb (nyelvileg és lelkileg), mint szóban elmondani valakinek a gondokat; szórakoztató, hisz mások is „ilyeneket" írnak, és önmegvalósítás is egyben, még akkor is, ha ennek értéke néha vitatható és megkérdőjelezhető. Tudomásul kell vennünk, hogy tendenciózusan és hatványozottan nő azoknak a fiataloknak a száma, akik órákon át némaságba burkolózva ütik a billentyűzetet és bámulják a monitort, ám eközben másokkal „beszélgetnek" és új ismereteket szereznek.

IV. Partik

A személyes találkozás, az ismerkedés fontossága (egyelőre) még alig veszített erejéből. Évtizedünk végén azonban megfigyelhető, hogy a baráti (?) társaságok úgy alakulnak ki, hogy egy-egy számítógépes beszélgető-csator-

t egymásra kacsintani

na résztvevői vagy egy szoftver-újság állandó írói- olvasói- levelezői személyesen is összeismerkednek. Ez gyakorta úgynevezett „partikon" történik, amely összejövetelek külföldön éppoly népszerűek és elterjedtek, mint hazánkban. A legnagyobb magyar partikon idegenekkel és számítógép segítségével szerzett „ismerősökkel" lehet találkozni, és eszmét cserélni a világ dolgairól – persze, elsősorban számítógépes újdonságokról. Országos partik kínálnak lehetőséget az önálló alkotások (demók) bemutatására, a versengésre. Az egyik népszerű számítógépes magazin szerint 15-25 év közötti a partikra járók életkora, és általában péntektől vasárnapig gyűlnek össze valahol, Budapesten vagy valamelyik vidéki városban [10]. Újabban kezdenek sokasodni az „IRC-bulik", amelyeket általában magánlakásokban rendeznek 10-12 fő részvételével, akik egy-egy levelezési csatorna „beszélgetőtársai".

V. Az új kommunikációs formák előnyei és hátrányai

Bár több felnőtt szerint az imént említett jelenségek aggasztónak tűnnek, azt nem lehet kétségbe vonni, hogy a máris felismert hátrányok mellett előnyei is adódnak az új kommunikációs formáknak. Ezek közül az egyik feltétlenül a sokoldalú ismeretszerzés. Ám az előnyök és a hátrányok egymástól nem elválaszthatóak, ezért ebben az esetben is igaz, hogy mindez akár káros is lehet. A sci-fi irodalom kedvelői (így a fiatalok) körében ismert jeles író, Stanislaw Lem például nemrégiben azt nyilatkozta egy interjú során, hogy „... az ember nem tud mit kezdeni az információáradattal. Agyunk és érzékszerveink kapacitása még mindig ugyanakkora, mint a kőkorszakban, százezer évvel ezelőtt. És manapság hirtelen ránk zúdul ez a roppant információtömeg." [11].

Pozitív vonás, hogy a számítógép új felhasználási módjai alkotásra ösztönöznek, de nagyon is jogos a pedagógusok aggodalma a manuális cselekvés, a sokszínű alkotás térvesztése miatt.

Ami a nyelvi következményeket illeti, igen hosszadalmasan lehetne írni a hatásokról. (Valószínűleg a közeljövőben sokasodni fognak az ezzel a témával foglalkozó kutatások.) A diáknyelv megfigyelhetően új kifejezésekkel bővül, ám ez leginkább az angol eredetű (számítástechnikai, informatikai) szakszavak beáramlását, és sokszor elferdített használatát jelenti [12]. A fiataloknak szóló magazinokban egyre gyakoribbak az ilyesféle mondatok: „Ma a swapperek helyét a sysopok veszik át, akik a ma oly divatos BBS-eken keresztül importálják/exportálják a scene stuffokat" [13]. (Nem csoda, hogy a témában járatlan pedagógusoknak az utolsó csepp lelkesedése is elszáll, hogy számítógéppel foglalkozzanak...) Teljesen megoldatlan kérdés továbbá, hogy az írásos kommunikáció nem tudja közvetíteni a beszédet kísérő különböző jelzéseket [14], a mimikát, a testtartást, a gesztusokat. Így valóban szinte bármit lehet írni, ám a mondanivaló csak üggyel-bajjal nyomatékosítható, és az érzelmek pontos kifejezése meglehetősen nehéz.

A számítógépes kommunikáció ugyan egyrészt segíti barátságok kialakulását, ugyanakkor fennáll a veszély, hogy a serdülő tudomást sem vesz a körülötte élő (ülő) kortársairól – legalábbis akkor nem, ha nem értenek a géphez, vagy nem követik kellő gyorsasággal a számítógépes fejlődést. A nemek közötti kapcsolatoknak egyértelműen nem kedvez a gép, hiszen jelenleg lányok csak elenyésző számban élnek ezzel az új kommunikációs lehetőséggel. Ez amiatt is roppant káros lehet, mert a nő és a szerelem – mint érték – a kamasz fiúk között leértékelődik, hiszen lányokról még szépen beszélni sem igen „divat" a fiúk körében, nemhogy írni... A lányok pedig szinte be sem kapcsolódnak eme újságok, levelező-csatornák köreibe, illetve kialakítják saját köreiket.

Rendkívül káros az a jelenség, amelyről sokat tudnának beszélni számítógépet rendszeresen használó gyerekek szülei, tanárai, és amellyel kapcsolatosan világszerte megszülettek már az első tanulmányok: a gyermekek (és felnőttek is) számítógép-függővé válnak. Ez azzal jár, hogy mozgásuk szegényesebb lesz, nem mennek ki a szabadba, nem beszélgetnek, szóbeli kifejezőkészségük alig fejlődik. Gondoljuk csak meg, amikor a számítógép még nem volt több, mint információ-szolgáltató és tároló adatbázis, műveleteket végző masina, játéklehetőségek tárháza, már akkor is sok gyermek rabjává vált, éppúgy, mint a televíziónak. Most pedig arra is számtalan lehetőséget ad, ami egykor „fegyver" lehetett vele szemben: barátkozni és csevegni lehet a segítségével!

Rendkívüli vonzerőt gyakorol a fiatalabb korosztályokra az új kommunikációs formák mindegyike azért is, mert felelősség nélkül lehet mondani bármit, gyakran mások (felnőttek, pl. az apa) felhasználói neve mögött megbújva. Lehet csúnyán beszélni (egyes újságok és levelező-csatornák esetében ez szinte erény), és lehet füllenteni is, hiszen a levelek, cikkek olvasói gyakorta több száz km-rel odébb vannak, és az esetek többségében sosem lesz lehetőségük ellenőrizni az állítások igazságtartalmát.

Egy Internettel foglalkozó cikk szerzői szerint „a virtuális közösségben tulajdonképpen mesterségesen létrehozott személyiségek léteznek" [15]. Az Interneten és a szoftver-újságok oldalain nem a megszokott kategóriák szerint ítélik meg az embert. Mit sem számít a kinézet, az öltözködés, a származás, a pénz, hiszen ezek általában nem is derülnek ki a csak számítógéppel kommunikáló emberekről. A kibertérben mindenki annyit mutat meg magából, amennyit akar, tetszés szerint elkendőzhet tulajdonságokat, és kitalálhat magáról nem létező jellemzőket – legfeljebb vigyáznia kell, hogy ne „azonosítsák" valamelyik partin [16].

VI. Mit tehet a pedagógus?

Semmiképpen nem azt, hogy tanítványait (saját gyermekeit) eltiltja a számítógép használatától. Ellenkezőleg. Azzal kell kezdenie, hogy maga is leül a gép mellé, és megpróbálja megérteni, milyen lehetőségeket hordoz, és milyen veszélyeket rejt a felnövekvő generáció szempontjából az informatika. Mindez annál is inkább fontos, mert a gyermekek egy része rendkívüli maradiságnak tartja, hogyha a „felnőtt" nem ért a géphez. Régimódinak tartott felnőttekkel pedig egy kamasz sem fogja megosztani se a számítógépes, se a hétköznapi problémáit.

A pedagógus legfontosabb feladata, hogy minden erejével és tudásával igyekezzen tanítványait ráébreszteni a világ ezerszínűségére és szépségeire, és a számítógépes információszerzés mellett sok más lehetőséget is fel kell mutatni. A közeljövőben olyan didaktikai problémák fognak felmerülni, amilyenek korábban egyáltalán nem léteztek. A számítógép akkor lesz segítség és nem gát, ha a gyerekeket megtanítjuk gondolkodni, és ráébresztjük őket a felfedezés, az alkotás örömére.

– Miért kellene a zenélés örömét a zene élvezetével helyettesíteni? Miért kellene a gyermeket a természettudományok és a matek élvezetére tanítani, amikor tulajdonképpen sokkal nagyobb örömmel (amellett jobb hatásfokkal) tudna egész világokat alkotni? Ami a biológiában és az emberiség más nagy tudományos rendszereiben igazán lényeges, azt nem lehet gyorspostán kikézbesíteni. Meg lehet viszont tanítani a diákoknak – amennyiben közvetlen kapcsolatba hozzuk őket a „létezés nagy láncolatával" –, hogy belsőleg fejlesszék ki magukban azokat a struktúrákat, amelyek a nagyhatású eszmék hordozásához szükségesek – olvashatjuk egy amerikai iskolakísérlet tanulságai között [17].

A tanárnak – szülőnek – igazi partnernek kell lennie a gyerekek életében, ma sokkal inkább, mint bármikor. Kisgyerekkortól úgy kell nevelni az ifjakat, hogy felnőve a számítógépet ne a világgal azonosnak véljék, hanem csak egy eszköznek a világ megismeréséhez.

Talán kissé komor képet rajzoltam a fentiekben, de a helyzet nem egyszerű, és számos újonnan felmerült probléma megoldásra vár. Az időnk pedig kevés, hiszen már kopogtat az ajtón a XXI. század új ismeretszerzési (szórakozási) módja, a virtuális valóság...

Végezetül álljon itt a cikkben szereplő lemezújságok közül egy (moderált!) diszkmagazin – a Dimenzió nevű tudományos-ismeretterjesztő újság – címe, amelyet az érdeklődők online is olvashatnak (http://nostromo.jpte.hu/iqdepo), vagy letölthetik (ftp://nostromo.jpte.hu/pub/iqdepo).

Írta: Dr. Kéri Katalin
kerik@btk.jpte.hu
Szakmai közreműködő: Ambrus Attila József
alex@nostromo.jpte.hu

[1] A harmadik hullám (In: Heti Világgazdaság, 1996. febr. 17.) 85. p.

[2] Pl.: IBM PC XT/AT kezelése (BINOM BT., Bp., 1992.) 10. p.

[3] Bakonyi Géza-Drótos László-Kokas Károly: Navigáció a hálózaton (IIF, Bp., 1994.) 3. p.

[4] L. pl.: Walter R. Fuchs: Az új tanulási módszerek (KJK, Bp., 1973.)

[5] E témáról olvasható érdekes tanulmány, pl.: Alan C. Kay: Oktatás: a szellem gépe vagy a gép szelleme (In: Tudomány, 1991. nov.) 88-95. o.

[6] Lőke András: Felhasználói statisztika – A legelésző elit (In: Heti Világgazdaság, 1996. febr. 17.) 61. p.

[7] Kisszótár kezdőknek (In: Heti Világgazdaság, 1996. febr. 17.) 59. p.

[8] Pl.: Armed & Deadly, Bad News, Booster, Brain Browse, Censor, Channel, Contrast, CoderMag, Cult, D-Mag, Daskmig Illusions, Das Bootsector, Death Bringer, Dissonance, Digital Underground Association Mag, Danger News (TN lopás), Dimenzió, Free Style, Flash, Fun News, Fusion, The Garden Party, Genetic Dreams, Guide, Hektor, Happy News, Hoax Magazine, Hulladék, Infused Bytez, Imphobia, Infinity, Insane Reality, Kendermag, LBA, Mental Scream, CLI, New World Order, Sanity, Other Side, Pain, Parrot, Perfact magazin, Post Office, Public Incantation, Pulse, Pussy erotic magazin, Radical diskmag, Ruppy News, Runtime, Scanline, Scanner, Scenial, Sledge Hammer, Solaria, Stuart the Fish, Synopsis, Terror News, Titanic, Top Secret, Unreal, U.S.Navy, Voxel, Yahoo, ZigZag, ...

[9] A szerző fejében számtalanszor megfordult, hogy azok a felnőtt kutatók, akik a diákélet-móddal, a diákok egészségével, a diákokat fenyegető veszélyekkel foglalkoznak, egyik legfontosabb forrásukat nem találják meg, ha nem élnek eme „újságok" olvasásával.

[10] Oravecz Richard: A számítógép őrültjei (In: CHIP Magazin, 1996. jún. VIII/6.) 76-77. o.

[11] Az ember a számítógép foglya lesz – Interjú Stanislaw Lemmel (In: CHIP Magazin, 1996. ápr. VIII/4.) 20. o.

[12] A helyzet bonyolultságát ugyanakkor jól mutatja az a tény, hogy e tanulmány készítője sem tud eltekinteni bizonyos angol kifejezések használatától, hiszen nincs egyértelmű és elterjedt magyar fordításuk.

[13] Oravecz R. i. m. 76. o.

[14] Galántai Zoltán-Komáromy Gábor: „Valahol az Interneten mindig ősz van" – Netikett vagy anarchia (In: Új Alaplap, 1996. márc.) 4. o.

[15] Galántai Z. – Komáromy G. i. m. 6.o.

[16] Hogy mindez mennyire igaz, bizonyítja, hogy a tanulmány írója maga is hosszabb időn át volt az egyik szoftver-újság állandó levelezője, a sok tinédzser fiú között „csak egy lány". A legkülönbözőbb kérdésekkel és üzenetekkel keresték meg fiatalok, akiknek sejtelmük sem volt, hogy ki is ő valójában.

[17] Alan C. Kay: Oktatás... i. m. 93. o.

Egy kis pótindul@t a nyári „gőzmozdonyunkhoz":

Tisztelt Szerkesztőség!

Igazán nagyon szívesen küldtem volna Nektek ezt a levelet E-mailen, vagy (virtuálisan) látogattalak volna meg Benneteket az Interneten, hiszen a XXI. század küszöbén élünk, stb. Sajnos nem tehetem...

A dolog néhány évvel ezelőtt kezdődött, amikor felröppent a hír, miszerint rövidesen a Matáv jóvoltából a Békés megyei Kamut nevű piciny falunkban is mindenki számára elérhető lesz (120 éves késéssel) a Bell bácsi találmánya. Megragadva a lehetőséget befizettünk a telefonra, és... izgalommal vártunk.

Először a Matáv visszavonult, és a helyére lépett a külföldi érdekeltségű Hungarotel. Örültünk is neki, hogy új technológiákat hoz, és a telefon révén rövidesen célba érünk az Európába vezető úton, netán világ-állampolgáraivá válunk. A világcég időnként leveleket intézett felénk, amelyekben ecsetelte a fax-küldési és az Internet-használati lehetőségeket, közben egyre távolabbi jövőbe helyezte a tényleges beüzemelést.

A falu szélén felállítottak egy antennát – ezáltal kiderült, hogy nem a vezetékes megoldást választotta a szolgáltató, hanem a piacon kapható gyermekjátékhoz hasonló rádiótelefont. A szerelő „szakember" kérdésemre elmondta, hogy a telepített készülék nem lesz alkalmas az Internet elérésére, mert az átviteli sebessége csak 480, de azt már nem tudta megmondani, hogy miben mérve 480... Később kiderült, hogy a sebesség mégis nagyságrenddel nagyobb (4800 bps), de a többi azért stimmelt. Természetesen azonnal elkezdtem reklamálni és panaszkodni, de a mai napig az ajánlott leveleimet a szolgáltató (akinek én vagyok kiszolgáltatva) válasz nélkül dobja az iratmegsemmisítőbe.

Az antenna lebetonozása után kiderült, hogy a falu másik végén már nem fogható a jel, ami néhány hónappal még későbbre helyezte a beüzemelést.

De végre eljött a Nagy Nap... Felszerelték a telefonokat, és azonnal lehetett is telefonálni! Sőt, azóta is néha lehet telefonálni, de inkább a „pulse" üzemmódban, mert a másikat nem igazán szereti a hálózat. Sűrűn szoktuk hívni a Hungaroteles hibabejelentőt, amely éppen a hiba okának megállapításán dolgozik. Ez persze pozitív.

A gond csak az, hogy még nem írtam alá a szerződést a szolgáltatóval. Ugyanis a szerződés hivatkozik a törvények által előírt minőségre, de senki a szolgáltatónál (beleértve az ügyfélszolgálatot is) nem tudja, vagy nem akarja nekem elmondani, hogy milyen minőséget lenne köteles az ügyfeleinek biztosítani.

Annyit már sikerült kinyomoznom, hogy az 1992. évi LXXII. törvény a távközlésről „a miniszter által megállapított műszaki előírások"-ról beszél. Kérem, segítsetek megtalálni a választ arra, hogy milyen műszaki paramétereket biztosítanak nekem a törvények, és hogyan tudnám ezeket érvényesíteni.

Az Internet-elérés nagyon fontos számomra, mert az informatikai főiskola hallgatója vagyok, és az az egyetlen hely, ahol igazán naprakészen hozzáférhetnék az információhoz. 1997-et írunk, ezért azt hiszem, hogy jogom van igénybe venni az információs szupersztrádát, vagy E-mail levelet küldeni az Internet kalauznak...

Talán tévedek?

Tisztelettel:

Zabaglo Slawomir
állandó olvasótok, sajnos gyakorlat nélkül



Internet – nyelvészet – társadalom

Sokan és sokféleképpen leírták már, hogy miért tetszik nekik az Internet. Sokukkal magam is egyet tudok érteni, de szakirányultságomnál fogva (szociológia és szociolingvisztika határán próbálkozom szárnyaimat bontogatni) nekem egészen más jelentést hordoznak a mára „közismertté" vált fogalmak. Itt van például a hipertext...

Ha böngészővel közelítünk a könyvekhez, különféle szövegekhez, rögtön szembetűnő, hogy – ellentétben egy szövegszerkesztővel – a HTML file-oknál nincs oldalszámozás. A könyv megszűnik lapozható papírvalóságként létezni, bizonytalanná válnak a szöveg határai. Egy mű szinte kivételes esetben egyenlő egy állománnyal: nemcsak az képzelhető el, hogy a nyomtatásban egy kötetben megjelenő művet földarabolják (ennek vadhajtása a „minden fejezet egyenlő egy file" mentalitás, amit – nem egyedül – egyszerűen utálatosnak tartok), hanem az is, hogy a képernyőn elérhető információ valójában nem is egyazon szerveren található meg. Különösen jó példája ennek a manapság elterjedő tartalomszolgáltatás esete, hiszen itt néhány opció beállításával olyan „újságokat" állíthatunk össze saját magunknak, amely valójában csak a mi elektronikus postaládánkban áll össze egy állományként. Ki-ki döntse el, hogy akkor ez most virtuális vagy valóságos, szerintem egyrészt egyszerűen csak jó, másrészt pedig tanulságos.

A virtualitás nemcsak a számítógépek világának jelensége, a tudományokat sem hagyta némán ez a kérdés. A kommunikáció jelelméleti szempontjai felől a nyelvészet már a hetvenes évek elején elkezdett érdeklődni aziránt, hogy vajon egy-egy nyelvi megnyilvánulás jelentése miként is értelmezhető. A beszédaktus-elmélet vagy a pragmatika olyan sajátos szempontokkal is elkezdett foglalkozni, amelyek a szigorúan vett nyelvészeti eszköztáron kívül esnek. Ilyen például az „előföltevések világa" néven illetett elképzelés, amely szerint egy mondatnak csak akkor van (igaz vagy hamis) értelme, ha elfogadjuk, hogy a mondatban szereplő szavak és viszonylatok léteznek, azaz a kijelentéseink mindig utalnak a tudatunkban meglévő világképre. Egy példával illusztrálva: „A francba, ez az egér már megint behányt!" kijelentés csak akkor értelmezhető, ha föltételezzük, 1) létezik egy olyan világ, ahol van egér nevű számítógép-tartozék, az el szokott romolni, és efölötti kesergésében valaki indulatának ad hangot; 2) egy pszichológiai kísérleti laboratórium nevű helység létezését tesszük föl, ahol egér nevű állatok nyüzsögnek, és a laborasszisztens tesz megjegyzést az állatkák gusztustalan viselkedése miatt.

Ez a kis nyelvészeti kitérő arra volt hivatott, hogy rámutassak, a tudományok megkísérlik megtalálni az értelmezési kereteit egy olyan új világnak, melyet a határok elmosódása, a világos jelentések fölbomlása, a relativitás jellemez. Az Internet, a Cartoon Network vagy az MTV csak egy-egy példái annak, hogy miként válik fokozatosan kérdésessé, hogy mi egyáltalán itt a műsor, mi az, ami csak ránk zúdul, mint reklám vagy érdektelen információ. Nem szabad azt hinni, hogy a tudósok százötven éves porosz-mentalitású könyvmolyok, akik nekiülnek, hogy katalogizálják és cédulázzák az Internetet (ez most nem célzás a Yahoo-ra).

Ahogy a nyelvészek a szöveg, a beszéd és a kommunikációs folyamat változásaira figyelnek oda, úgy a szociológia a francia irodalmárok és filozófusok által bevezetett „posztmodern" fogalma körüli vizsgálódásokkal igyekszik használható ötletekkel előállni a megváltozóban lévő világ megértéséhez. Van a szociológián belül egy olyan terület, amely az emberi kapcsolatok hálózatával foglalkozik, s azt próbálja meg föltárni, hogy az emberek közötti interakciókat és kapcsolatokat milyen tényezők befolyásolják. A klasszikus vizsgálódások persze olyan eredményeket hoztak, hogy a baráti, szerelmi, ismerősi kapcsolatainkat a fizikai közelség, az azonos érdeklődés, azonos családi/társadalmi háttér és egyéb efféle dolgok befolyásolják. Igen kétségessé válik azonban mindez egy olyan világban, amelynek csírái az Egyesült Államokban kialakulóban vannak, ahol gyakorlatilag a háztartások természetes részévé válik az Internet.

Már most, itt az istenhátamögötti keleti sztyeppéken is szolgálhatok újszerű személyes tapasztalatokkal. Barátaim és ismerőseim zöme ugyan valóban közvetlen környezetemből kerül ki, de például az ország másik felén élő ismerőseimmel – hacsak nincsenek gépközelben – kevesebbet érintkezem, mint amerikai vagy éppen dán barátaimmal, akiknek megvan az a jó tulajdonságuk, hogy nemcsak van E-mail címük, de még válaszolnak is a leveleimre. Ahogy a vasút vagy az autó elterjedése legyőzte a kisebb távolságokat, úgy az Internet a kontinensek közötti egyértelmű határokat mossa el. Az Internet az első olyan „birodalom" ahol valóban sohasem nyugszik le a nap.

Ám még ennél is forradalmibb változásokat eredményez. Míg például egy „valós idejű és szereplőjű" bulin akárhogy is próbálod eladni magad, apró jelekből szinte minden fontosabb tulajdonságodat (a személyest és a szociológiait egyaránt) meg lehet figyelni, az IRC révén eladhatod magad púpos, beteg, ausztráliai bennszülött öregasszonyként is, senki nem fogja látni, hogy esetleg „töke van a menyasszonynak". A telefonnal ellentétben – ha egy szintet megüt a helyesírásod – még a kiejtésed sem árulja el, hogy nem vagy „native speaker of English". Egyáltalán, sok esetben nem is érdekes az egész: az vagy, aminek mondod magad, sőt sokkal inkább amit mondasz.

Az emberi kapcsolatoknak persze annyi, s immár cicuka és kutyuka helyett is Tamagocsit fogunk tartani, ami legalább annyira nyűgös, de legalább nem indul oszlásnak, ha elhantolják a virtuális web-temetőjükbe. A politikusokkal való egyoldalú kapcsolatunk is megváltozhat. Most nem arra gondolok, hogy lehet E-mailt küldeni a Miniszterelnöki Hivatalnak, vagy kérdést lehet feltenni a tanévnyitó előtt Magyar Bálintnak (úgysem válaszolnak), hanem arra, hogy ha kedvem szottyan, Horn Gyula vagy Orbán Viktor ábrázatú virtuális állatkákat fogok beszerezni, üthetem-verhetem őket, de akár még el is kényeztethetem, ha kedvem szottyan. Szerintem sokkal kreatívabbá és fölszabadultabbá válik az ember, ha egy Torgyán József fazonú virtuális csibét pitiztethet, s nem a kirohanásait nézi hétköznap délelőttönként a TV-ben.

Ráadásul nem tekintem krónikus idegbetegségnek azt, ha valaki tudományos kutatása helyett arra használja az Internetet, hogy egy új világot rendezzen be magának, hanem sokkal inkább üdvözlöm benne a lehetőséget: az emberek kivonhatják magukat a környező társadalom hagyományai alól. Persze csak leugrunk a boltba élelemadagunkért, de lehet, hogy ha E-mailen rendelnék pizzát Olaszországból, már azt is kihoznák (nem lepődnék meg). Viszont az biztos, hogy a helyi újságok provincializmusa helyett engem a legkülönfélébb tárgyú és stílusú angol nyelvű elektonikus hírforrások befolyásolnak. Itt élek a magyar föld szent porában, de nem muszáj belefulladnom.

Jó, elismerem, kicsit idillikus a kép, az árnyoldalak kimaradtak: nem szóltam a laikusok tudatában élő rémképekről: az internetfüggő, napi legalább 72 órát szerepjátékozó vagy doomozó, nyáladzó, beesett szemű patologikus alakokról. Nem kizárt, hogy léteznek, néhány hasonló példányt már magam is láttam. Szerintem azonban éppen a szerepjáték (még könyv formában a nyolcvanas években) volt az első lökés, ami sokakat ráébresztett arra, hogy Agatha Christie ugyan izgalmas, de még izgalmasabb a szereplők egyikévé válva gyilkosnak lenni és/vagy gyilkosság után nyomozni.

Zsadányi Nagy Csaba
JATE, IV. szociológia

A homokos modem, avagy a határtalan kommunikáció határai



Az amerikaiak aranyborjúja már ma is mindaz, ami információ-tárolásra, -továbbításra képes. A társadalom szinte hisztérikus szintekre magasztalta azokat az eszközöket, amelyek azt szolgálják, hogy az egyén mindig és mindenkor be tudjon kapcsolódni a nagy információ-áramlatba. Mi talán még nem tartunk ott, de a fellegek gyűlnek felettünk is...

Kezdődött a telefonnal. Ez még csak elfogadható volt, ha valakivel beszélni akartam, akkor tárcsáztam és vártam, hogy felvegye a kagylót. Ha nem vette fel senki, akkor megpróbáltam később. Aztán valamikor a 80-as évek elején megjelentek az üzenetrögzítők. És ezzel elkezdett burjánzani az „aszinkron kommunikáció", vagyis amikor nem egyidejűleg, szinkronban beszélünk a barátunkkal, hanem késleltetve, mi akkor mondjuk a magunkét, amikor mi érünk rá, ő akkor hallgatja, amikor ő ér rá...

Az aszinkronizmus korábban is létezett, de a levélírás mindig is komolyabb és formálisabb eszköznek számított az emberi kapcsolatok terén, ezt egy napon említeni egy rövid üzenettel a sípszó elhangzása után...

De ezt az aszinkronizmust nyújtja a videómagnó is, amikor este mulatni megyünk, de beprogramozzuk a videót, vegye fel a filmet. Miért kéne akkor néznünk a tévét, amikor a műsor szerkesztői akarják? Miért kell, hogy az életem az esti TV híradóhoz szinkronizáljam? Miért nem nézhetem este 9 óra 13 perckor a fél 8-as híradót, ha épp akkor érek rá. Nézhetem. És ma már ezt nem csupán a videómagnó teszi lehetővé, hanem a cnn.com, vagy a különböző internet plug-in programok is... A csipogómon hagyott telefonszámot akkor hívom vissza, amikor kedvem van hozzá. Az E-maileimet akkor hívom le és akkor válaszolok rájuk, amikor úgy érzem, hogy itt az ideje. Ugyanez a helyzet a mobil telefon voice-mail szolgáltatásával, az otthoni üzenetrögzítőmmel és a faxokkal. Ezek az apró vívmányok felszabadítják az egyént az információ forrásokkal való időegyeztetéstől. Ne az életem kelljen a kommunikációs igényeimhez szinkronizálni, hanem pont fordítva. Az információ csak az én kívánságomra, az én megrendelésemre terhelje a szervezetemet!



Érdekes módon az aszinkron kommunikáció lehetőségének megteremtése mégsem szabadította fel Amerikát, az amerikai emberek lelkét! A mobil telefon és E-mail szolgáltatók lépten nyomon azt próbálják elmagyarázni, hogy nekem az kell: bárhol bármikor bárki utol tudjon érni. Legalább fél tucat olyan hirdetést láttam az idén nyáron Amerikában, amelyen valaki a tengerpart homokjáról küld E-mailt, faxol, telefonál vagy válaszol az oda-vissza küldő csipogójával. Miért is maradna le a buzgó manager egy jó üzletről azért, mert épp a pálmafák hűvösében szeretne relaxálni, miközben buja hullámok nyaldossák a lábfejét? Az amerikai repülőtereken a modemes nyilvános telefonfülkékből bárki letöltheti az E-mailjét két átszállás között. Ha pedig igazán nagymenő, akkor a csipogójára vagy a laptopnál kisebb E-Mate-jére a mobil hálózaton hívja le a leveleit vagy küldi a faxokat az irodába. A repülőkön minden sorban legalább két nyilvános telefon áll a helyükön ülő utasok rendelkezésére, nehogy bárki is lemaradjon a nagy üzletről, és időben értesüljön, ha gyermeke kimondja az első értelmes szót.



A reklámok és a sajtó megpróbálják elhitetni az emberrel, hogy katasztrofális következményei lehetnek, ha nem kapja meg az E-mailjeit épp akkor, és ott ahol van, vagy ha nem hívja vissza a csipogóján lévő számot abban a szent pillanatban, amikor megkapja az üzenetet. Senki nem akar azonosulni a csalódott üzletkötővel, aki nyilvános fülke hiánya és elavult csipogója miatt nem tudott lezárni egy fontos üzletet. Ki ne érezne együtt a dolgozó anyával, akinek apró gyermekei egész nap a fülét rágják, hogy vigye őket a tengerpartra? A menedzser mama képes

kompromisszumot találni, mert az új mobil telefonjával és E-mailerjével a tengerpartról is kapcsolatban maradhat az ügyfeleivel és a gyerekeinek is örömet tud szerezni. Hogy homok megy a modembe? Ez nem szerepel az óriásplakátok üzenetében. A reklámok dolga, hogy kisebbségi érzetet vagy bűntudatot keltsenek bennünk, ha nem élünk a technika vívmányaival.

Egy amerikai barátom, Jeff aki komplett E-mail dependenciában szenved, Miami-ben megkérte, hogy hadd használhassa a laptopomat, hogy lehívhassa az E-mailjeit, míg távol van New-York-i otthonától és irodájától. Naponta négy-öt alkalommal szinte vallásos rendszerességgel kérte kölcsön a gépem. A szállodai szobából nehézkes volt városi kapcsolatot létesíteni, és ha volt is vonal, a szolgáltatónál gyakran foglalt volt a rendszer. Jeff ilyenkor bosszankodott, káromkodott és a haját tépte. Az E-mail elvonási tünetei igencsak megviselték. De ami a legmegdöbbentőbb volt, hogy amikor működött a rendszer, képes volt nekem E-mailt küldeni. Miért nem mondta el személyesen, amit akart, amikor ott voltunk egymás mellett? Miért kellett a levelének a miami ISP-n keresztül elmenni New Yorkba, majd Londonon át Budapestre és vissza, hogy azt percekkel később elolvashassam? Ha írni akart, miért nem hagyott egy üzenetet a gépemen? Talán azért, mert annyira hozzászokott, hogy mindig E-mailen keresztül kommunikál? Vagy mert örült, hogy végre működött a hálózat? Ki tudja.

Lehet, hogy képesek vagyunk a magunk céljaira hatékonyan alkalmazni az integrált áramköröket, de ezek kulturális és társadalmi aspektusait még nem voltunk képesek feldolgozni. Senki nincs, aki megmondja, hogy a tengerparton nem kell E-mailezni. Nyaralni azért megy az ember, hogy pihenjen, és nem azért, hogy az irodai stresszt magával vigye. A személyes beszélgetés egy csésze kávé mellett még mindig sokkal kellemesebb, mint egy E-mail a szomszéd szobából. Miért hisszük azt, hogy valami nagyon fontosról lemaradunk, ha nem villog az IRC ablak a képernyőnkön, nem csöng a mobilunk és csipog a csipogónk egyszerre? Észre sem vesszük, hogy mennyi idő, energia és bosszúság megy el arra, hogy kommunikáljunk. Amíg a reklámok azt mondják, hogy az új gépekkel bárhol dolgozhatunk, addig előbb-utóbb mindenütt dolgozni fogunk.

Az aszinkron kommunikáció lehetőséget teremt a szabadságra, a lazításra. Ám úgy tűnik: a technológia – ahelyett, hogy felszabadítana – rabságba dönt minket, csakhogy erről se a reklámokban, se a sajtóban nem esik szó. Mint a sarki heroin-dealerek a kábítószer-függőségre, az IT-ipar haszonélvezői a kommunikáció- és adatfüggőségre akarnak minket rászoktatni. Jeffnél már sikerült. Őt már nehezen lehet megmenteni. Az E-mailjével kel és fekszik. A kollégáival nem beszélget, hanem elektronikus leveleivel, s ezzel a társadalmi kapcsolatokat korrodálja.

Az emberiség történetében minden társadalom minden szinten képes volt megbirkózni a kommunikációs eszközeivel, hiszen volt elég ideje. Az üzenetek gyártását, terjesztését és dekódolását minden kor képes volt elsajátítani, és apró lépésekkel tovább fejleszteni. Generációról generációra terjedtek a füstjelek küldésének és dekódolásának a fortélyai. A mívesen megírt középkori levelek több évszázad tradícióit és innovációit hordozzák magukban. A postagalamb tenyésztés is évszázadok tapasztalataiból merít. A mai világban viszont egy generáción belül is képtelenség lépést tartani a kommunikációs eszközökkel. A kedvesem rendszeresen szapulja az alig 3 éves mobiltelefonomat, mert arra nem lehet szöveges üzenetet küldeni, és csak 50 nevet tud a memóriájában tárolni. Három évig CompuServe-n keresztül E-maileztem. Tavaly átálltam a Netscapre. Néhány héttel ezelőtt a ClarisEmailer nevű csomag mellett tettem le a voksom, és azóta is azt tanulgatom. Hány olyan funkció van a TV-inken és képmagnóinkon, amikről nem is tudunk? Kinek van ideje minden híradástechnikai cikkének a használati utasítását elolvasni? Két évvel a képmagnóm vásárlása után még mindig nem tudom, hogy miként lehet beprogramozni. Előttünk egyetlen generációnak sem kellett ennyi időt tölteni avval, hogy megtanulja az üzeneteit gyártani, továbbítani és dekódolni.

Nem kéne megtanulnunk NEM-et mondanunk? Tudom, nem könnyű. De mit tanácsolnánk egy kábítószeresnek, akinek szintén nem könnyű megráznia a fejét, és NEM elfogadni mindazt, amit rátukmálnak?

Mióta kikötöttem az üzenetrögzítőmet, sokkal jobban érzem magam. Nincs bűntudatom, hogy nem hívtam vissza valakit, aki arra várt, hogy felhívjam. Nem kell a hazaérkezésem első izgatott perceit avval töltenem, hogy meghallgassam, miről maradtam le egész nap. A mobil telefonomra kértem, hogy ne is rakjanak hangpostafiókot. A 3 éves mobilomat nem vagyok hajlandó lecserélni a legfrissebb csodára. A videómat nem is akarom megtanulni beprogramozni. A faxomat naponta egyszer és az E-mailjeimet naponta többször megnézem, de ha két átszállás közt nem sikerül válaszolnom mindegyikre, akkor sem hagyom, hogy beleőszüljek.

Villám Géza

Egy fenékkel több lovat...? Nem! Több fenékkel egy lovon!

EGY INTERNET előfizetéssel MODEMMEL TELEFONVONALON

TÖBB PC vagy hálózat érheti el egy időben a világhálót



INTERNET OSZTÓ megoldások már 4.000,- Ft-tól, IP ROUTER 55.000,- Ft

KERN Kft. 1114 Bp., Szabolcska u. 5. tel/fax: 166-1520 tel: 185-3994 peter.kovacs@kern.hu

Látni fogja a különbséget, amit a Philips monitorok nyújtanak az Ön cégének.



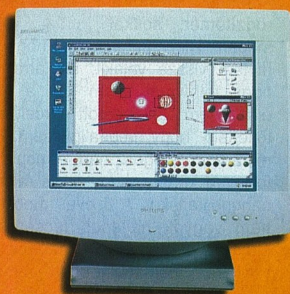
BRILLIANCE 4500AX

14,5" LCD képernyős monitor. Különösen alkalmas olyan irodai környezetekbe, ahol a helytakarékosság fontos szempont, valamint olyan ipari és laboratóriumi alkalmazásokhoz, ahol a sugárzás és az elektromos hullámok zavart okozhatnak az érzékeny berendezésekben. A Brilliance 4500 AX továbbfejlesztett aktív mátrixos Thin Film Transistor folyékony kristályos megjelenítése a legragyogóbb színeket, a legélesebb kontrasztot és a legalacsonyabb energia felhasználást kínálja ma a piacon.



BRILLIANCE 201CS

A Philips legmodernebb CyberScreen® technológiájának köszönhetően a Brilliance 201 CS egyedülálló megjelenítési teljesítményt nyújt digitális szín, fényerő egyenletesség és képélesség állítással. A Philips CustoMax szoftver segítségével a képernyő beállításokat egyszerűen, a számítógépről végezheti el.



BRILLIANCE 107

Ideális megoldás igényes, professzionális alkalmazásokhoz, maximálisan 1600x1280 dpi felbontással és 100Hz elérhető képfrissítéssel (1024x768). Egyszerű, interaktív képernyő beállítások a számítógépről a Philips CustoMax szoftver segítségével. Előre sugárzó hangszórók és beépített mikrofon az üzleti multimédia alkalmazásokhoz.



BRILLIANCE 105

Kiemelkedő képernyőteljesítmény a 15" kategóriában. Villogásmentes megjelenítés 80Hz (1024x768) elérhető képernyőfrissítéssel és maximálisan 1280x1024 felbontással (nem váltottsoros). Előre sugárzó hangszórók és beépített mikrofon üzleti multimédia alkalmazásokhoz, mint például a hangposta és a telefonkonferencia.











PHILIPS

Let's make things better.

BRILLIANCE®
HIGH RESOLUTION MONITORS

http://www.cee.be.philips.com

A múlt hónapban egy napoktól függő kedvezményt léptettünk életbe, úgy gondoltuk, hogy aki nem az utolsó pillanatban adja fel a hirdetését, s ezzel megkímél bennünket a lapzárta őrületében való szerkesztéstől, az nagy kedvezményt kap, az elkésők kisebbet. Mindez túl sok reklamációt váltott ki (én későn kaptam meg a lapot, nem tehetek róla), úgyhogy a viták elkerülése érdekében ebben a számban MINDENKI a listaár 10 százalékáért, vagyis bruttó 300 forintért hirdethetett. A napi kedvezmény helyett inkább havi ütemezéssel alakítjuk ki az eredetileg meghirdetett listaárainkat, vagyis azok, akik a következő számunkban hirdetni akarnak, és ezt október 18-ig eljuttatják a szerkesztőségbe, már nem 90, de még mindig 75 százalék kedvezményt kapnak, vagyis negyedáron hirdethetnek.

A kedvezményes (negyed) árak így néznek ki:

20 szónál nem hosszabb, max. 3 szó kiemelve:	600 Ft,- plusz 25% áfa
Minden további szó 30 szóig:	40 Ft,- plusz 25% áfa
30 szó felett minden további szó:	100 Ft,- plusz 25% áfa
A három szó felett minden további szó kiemelése:	200 Ft,- plusz 25% áfa

Most pedig jöjjenek a szerencsések, akik az eredeti árból 90% kedvezményt kaptak:

@pró * MÉG KEDVEZMÉNNYEL * @pró * MOST OLCSÓN * @pró * MAJDNEM INGYEN * @pró

Internet

Internetes szolgáltatás előkészítő munkálataihoz számítógéppel rendelkező, vállalkozó szellemű, az Internet világában jártas **munkatársakat keresek**, októberi kezdéssel. Tel: (20) 540-780

*

INTERNET, WORD, EXCEL tanfolyamok a Batthyány térnél szuper alacsony árakon. Tel.: 20-10-855

*

WEB lap készítés! T./F.:(23)-375-573 mobil: (30)-375-573 puhasoft@elender.hu

*

E-mail otthonra is olcsón. Postafiók bérlése havi 500 Ft-ért. **Emma Net Bt.** tel: 216-13-94 E-mail: center@emma.hu

*

Megnyílt az **érdi oldal** az Interneten! www.elender.hu/~puhasoft/erdilap.htm Ön érdi vállalkozó? Kerüljön fel! Tájékoztatás: PUHASOFT T./F.:(23)-375-573 mobil:(30)-375-573 puhasoft@elender.hu

*

Hirdessen ingyen az **ApróNet** oldalain! Címünk: www.apronet.com

*

ODITECH desing! Grafikai tervezés, internetes fejlesztés. Attraktív Web lapok, java és cgi alkalmazások, emelt szintű Internet szolgáltatások. **www.oditech.hu** Tel/fax: 06 23 310-679

*

Arculattervezés, bemutatkozó oldalak készítése, www-tárhely biztosítása, adatbázis programozás. Referenciák: www.hpconline.com, www.apronet.com Mobil: 06-30-400-580, E-mail: hpcinfo@hpconline.com

*

ELENDER **INTERNET előfizetés Érden!** Miért is menne Pestre? PUHASOFT T./F.:(23)-375-573 mobil:(30)-375-573 puhasoft@elender.hu

*

Homepage készítés, teljes körű kiszolgálással, **több nyelven**, a legolcsóbban. WebIX Tel.:46 321 643 Miskolc 3523 Pf. 193 webix@usa.net

Számítástechnika

Jogtiszta, regisztrálható **szoftverek eladók:** visio prof. 4.5, eudora mail pro, starbase starteam team server, chart fx, netintellect, teljes dokumentáció clipper 5.3-hoz. **Tel. 46-363-554**

*

Fénykép anyagának jó minőségű bedigitalizálását és CD-ROM-ra iratását vállaljuk. Rövid határidő, **előnyös feltételek!** Írjon vagy hívjon! Tel:137-6924. E-mail:bernardo@elender.hu

*

SOFŐR 2.3 **Öntanuló útnyilvántartó program**. Leírás: www.elender.hu/~puhasoft/sofor.htm. Ára: nettó 8.000.- Ft. Megrendelhető: PUHASOFT T./F.:(23)-375-573 mobil (30)-375-573. puhasoft@elender.hu A Pestmegyei Kisosz is ezt ajánlja!

*

CD-írás megvárható. Audio: CD-ről, analóg (bakelit) lemezről. CD-ROM: CD-rol, winchesterről. Bootolható CD. Tel : 1860-899 E-mail : compline@elender.hu

*

Ügyviteli szoftverek széles választéka (áruforgalom, készlet, pénzügy, főkönyv, pénztárkönyv, naplófőkönyv). Ár: megegyezés szerint. Érdeklődni a **big.soft@mail.datanet.hu** e-mail címen lehet.

*

Iguana Computers: alkatrészek, komplett gépek, hálózatépítés stb. Telefonszám: 251-73-57, vagy 06-30-664-806.

*

Pentium konfigurációk házhozszállítással! Komplett gépek már 99.900 Ft. + ÁFA-tól. Rendeljen számítógépet telefonon, vagy E-mail-ben. 06/30-217-359 cstxonx@westel900.net

*

Többdiplomás mérnök vállalkozóként magánszemélyeknek és kisvállalkozásoknak segítek **informatikai rendszerüket kialakítani**, korszerűsíteni, irodai ügyvitelüket számítógépesíteni (oktatás, telepítés, hálózat, INTERNET, E-mail, WEB). Ön még nem ügyfelem? Grezner Ferenc magánvállalkozó. Cím: 2335 TAKSONY, Hunyadi u. 23/a. Tel: 06-24-377-323

*

Eladó csendes, bel-budai 48 m2-es, 1,5 szobás 1/2 emeleti összkomfortos **öröklakás** 4,6 millió Ft-ért. Érdeklődni hétfőn és szerdán este: 1402-926

*

NEXUS. Kereskedőknek, ügynököknek, oktatásszervezőknek, titkárnőknek **INGYEN** (floppy szükséges) standon! Hatékony értékesítéshez nélkülözhetetlen! Viszonteladókat keresünk! E-mail: mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

*

FaxPlus. Vett faxüzeneteit tárolja, ha szükséges, kinyomtatja a hozzá csatlakoztatott nyomtatóra. Kikapcsolt számítógép mellett is! Compfair **A/204/MrSoft** E-mail mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

*

Vennénk megkímélt, jó állapotban lévő **HP 5L** nyomtatót reális áron! E-mail mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

Adás-vétel

Sony Playstation játékaimat Tekken, Air Combat (új) elcserélném illetvet eladnám. Keresek helyettük Crash Bandicot-ot, vagy Tekken 2. Telefon: 349-2234 (este)

Ingatlan

Kitűnő garzonlakás eladó 27 m2, erkélyes, komfortos, telefonos, világos, zöldre néző, harmadik emeleti (hívólift), Duna-háznál a Tinódi utcában. Irányár: 2,4 MFt. **165-2391 / nagylaci@mail.matav.hu**

Szolgáltatás

Kéthetes **búvártanfolyamot** indít az **Amphora** Búvár Klub. Nemzetközi minősítést ad. Ára 24 000 Ft. Telefon: 2015-482. Ugyanitt gyakorló belföldi merültetések tavakban és Hévízen.

*

Pannon GSM telefonok, videomagnók **akkumulátorainak** ás PC-k **hardverének** javítását; angol-német nyelvű **oktatást** vállalok! E-mail: osz@mail.datanet.hu Tel: 292-4103

*

Szálláslehetőség Budapesten, telefonon történő egyeztetés után. **Tel: (20) 291-446**

*

Gépészeti és más dokumentációk számítógépes **CAD-tervezést**, szöveg és rajzkészítést vállalok. modg@mail.elender.hu

*

10-18 év közötti tanulók kedvezményes **tanítását** (matematika, angol, német és fizika) vállalna Budapesten nyugdíjas fizikus (Megbeszélés a 326-0031-es telefonon.)

*

Digitális **telefonalközpontok** 8/40-től 36/220-as kiépítésig, ISDN nélkül 5-8000 Ft/vonal áron. (SCHRACK). Ugyanitt díjrögzítő szoftverek bármilyen alközpont típushoz, valamint hálózatépítés és üzemeltetés, szerviz. bpetya@mail.matav.hu, 06-30-484-519

*

Kéziszerszám **forgórészek tekercselése**, szaktanácsadás. LAING keringető szivattyúk garanciális – fizető javítása. MAKITA - PERLES **kéziszerszámok értékesítése** Tel./fax: 53/315-036 E-mail: sagi@mail.matav.hu

*

Elektronikus hangszerek értékesítése, javítása, bővítése. Szintetizátorokkal kapcsolatos lelki panaszok enyhítése. Tel.: 92/360-036 E-mail: **syncopa@mail.matav.hu**

*

Keleti piacon érdekelteknek felkínálom a következő "erőforrásaimat": **orosz** nyelvű tolmácsolás és fordítás. Saját, nagy teljesítményű **PC-vel** cirill betűs szövegek: gépelése, faxolása, E-mailezése; hangposta-küldés, internetes telefonálási lehetőség stb.

*

Fordítás, ügyintézés igényes és gyors kivitelezése. Németül, angolul, franciául, szlovákul, románul, esetenként más nyelveken. Egységár 800+ÁFA/oldal. kajata@mail.matáv.hu Fax/tel. 47/370-462

*

Épületek **vízellátásának központi fűtésének** számítógépes tervezése, komplett épületgépész kivitelezés. Épületgépész vállalkozó tervező. T/F: 34-342-390, E-mail: val@mail.matav.hu

*

Könyvvizsgálatot, könyvelést, adótanácsadást vállalunk társaságok részére (Budapest, Andrássy út). E-mail: Tel: 06-20-434-676

*

„Igényes cégeknek kitűnő referenciákkal (MATÁV, MTV, MALÉV ROK, CONTROLL) **oktatást** vállalok Windows témakörben. Ugyanitt könyvek tördelése, szerkesztése. Grezner Ferenc magánvállalkozó. E-mail: grezner@mail.matav.hu

Egyéb

Jutalékot kínálunk, ha közreműködésével, ötletével acélszerkezet **gyártás**ra, préstermék szerszám vagy célgép készítésre kapunk megrendelést. Héj- Tech Kft. 4130 Derecske Tavasz u. 5 T/F: 54/410-374, T: 54/410-812 E-mail: sandor.veres@mail.matav.hu

*

WORK FROM HOME **Évszázadunk pénzkereseti lehetősége** Magyarországra érkezett. Feltétel: Min. Érettségi Max. 40 év. NONSTOP információ: (061)1803198 KÓDSZÁM: 5354

*

Külföldi, forgalmi **fémpénzsorozatok** nagy választékban eladók. Felkerülhet az Interneten is olvasható **„Hobby"** nemzetközi levelezési **címlistára**. Érdeklődni lehet: E-mail: **penzerme@mail.matav.hu** Tel: **46/360-116.**

*

Internet teaház mellett – lehetőleg azzal összefüggő tevékenységre – **68 négyzetméteres üzlethelyiség** forgalmas helyen, kedvező áron, kiadó. (Simon Miklós: 149-7626)

*

Ingyenes ROTORK (villamos hajtás). Konzultáció olaine@mail.matav.hu

A hirdetésnek ezeket az adatokat kell tartalmaznia, de beküldhető bármilyen formátumban (fax, E-mail).

Az alábbi apróhirdetést kérem megjelentetni az Internet kalauzban illetve a www.ikalauz.hu hálószemen a magazinban megjelentetett hirdetési feltételek szerint:

Hirdetés szövege:

Kiemelendő szavak: ....

Megrendelő neve: .... Címe: ....

Számlázási cím: ....

A kitöltött lapot kérjük elfaxolni (228-3373) vagy elpostázni (1506 Pf. 140.) a PRÍM Kiadónak.

....
Dátum

Megrendelő

....
Aláírás

IRÁNY A HÁLÓ!

http://www.novell.hu

Szeretnénk megkönnyíteni az életét. Álljon át az IntranetWare-re, és a lehető legjobb eredmény elérése érdekében használja a Novell Internet Integrációs Csomagot.

Amit nyújtunk:

- Optimális kapcsolat számítógépei és nyomtatói között
- Olcsó, nagy sebességű Internet hozzáférés
- Munkatársainak növekvő termelékenysége
- Csökkenő rendszerfenntartási költség
- Vállalati hálózatának teljes biztonsága
- Hatékony kommunikáció cégén belül és kívül.

Helyzeti előnybe szeretne kerülni versenytársaival szemben? Rajta, csakis Önön múlik.

Ügyfelei szívesen lépnének kapcsolatba Önnel az Interneten.

Itt az ideje, hogy ott legyen.

Amennyiben 1997. október 24-ig IntranetWare-t vásárol, ajándékba megkapja a Novell Internet Integrációs Csomagot.

A csomag tartalma:

- GroupWise – levelező, határidőnapló-kezelő, csoportmunka-támogató, dokumentumkezelő szoftver (5 felhasználó részére),
- BorderManager – biztonságos és gyors Internet kapcsolat, beépített tűzfal és proxy cache (45 napos licenc),
- Novell Application Launcher – központi szoftver menedzsment és disztribúció,
- MATÁV Internet Szolgáltatói Csomag,
- beépített Web Server és Netscape Navigator.

Ha ajánlatunk felkeltette érdeklődését, kérjük, keresse fel hivatalos Novell viszonteladóinkat, vagy hívja a Novell Magyarországot a 266-7770-es vagy az akciós Hot-Line-t a 06-20-675-565-ös számon. További információért látogasson el a http://www.novell.hu Internet címre.

► IntranetWare™
ManageWise®
GroupWise™
Novell Directory Services™
BorderManager™

Novell®

© 1997 Novell, Inc. Minden jog fenntartva. A Novell és a ManageWise bejegyzett védjegyek, a GroupWise, IntranetWare, a Novell Directory Services és a BorderManager a Novell, Inc. törvény által védett kereskedelmi védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Hagyd magad BEHÁLÓZNI

■ most startol a START*, a legeslegújabb díjcsomag, vagyis havonta mindössze 1 ezresért 5 egész órát bolyonghat a hálón, de ha úgy akarja, tovább is tarthat a túra, óránként csak 300 forintért;

■ ez a leggyorsabb hazai hálózat, ami egyben a legkedvezőbb infó/forint arányt jelenti;

■ sokféle díjcsomagot kínál az egyszerű postafiókbérlettől a korlátlan Internet-hozzáférésig, s mindezt kedvező árakon rugalmas ügyintézéssel;

■ országos, ingyenesen hívható nonstop segélyszolgálattal – 06 80 380 038 – gondoskodik a bajba jutott szörfözőkről;

■ a MATÁVNet előfizetés ingyenes kezdőcsomaggal já

- Microsoft Explorer (szoftver
- Internet Mail (szoftver)
- + magyar nyelvű használati utasítás;

MATÁV Net

MATÁVNet-információ és -hozzáférés a MATÁV ügyfélszolgálati irodákban vagy a hivatalos viszonteladóknál.

Ingyenes információs Zöld szám: **06 80 203 203**

www.matav.hu ■ sales@mail.matav.hu

* A díjcsomag E-mail címet nem tartalmaz. Az árak nem tartalmazzák az alaphálózati hozzáférési díjakat és a 25%-os áfát.

START

a legújabb díjcsomag csak 1000 forintért

Egymás közt



Volt-e már olyan bérlete, amely mindenhová érvényes?

Internet Rail
1. Osztály
ELENDER® COMPUTER
bélyegző
ABC 55 0002000
1) 3 féle díjcsomag
2) 1 megabit sávszélesség
3) ISDN, illetve bérelt vonali hozzáférés
4) 24 órás telefonos ügyfélszolgálat
5) 33.600 bps átviteli sebesség
6) több mint 200 modem a bejövő hívásokhoz
7) országos hálózat (több mint 30 helyi hívású végponttal)
Érvényes: 1 hónap
-tól
-ig
Ár 2.000.- HUF
Név
Azonosító
Password

Most lehet.

Az Internet hálózatán olyan helyekre is eljuthat, ahová másképp – például vasúti hálózaton – biztosan nem. Az úticélok és az útitársak köre napról napra bővül: emberek milliói keresik így fel helyek millióit világszerte.

Az Elender Internet minden utast elsőosztályú kiszolgálásban részesít, a teljes kényelemre is garanciát vállal.

És mindezt havonta már 2.000 forinttól.



ELENDER® COMPUTER

ZPONT ÉS ELENDER INTERNET STÚDIÓ: XIII. Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu
.ETEK: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 * 1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Tel./Fax: 218-2858 * Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: 52/413-795 * Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax: 62/310-269
Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel./Fax: 42/ 405-666 * Pécs, Klimó Gy. u. 13. Tel./Fax: 72/312-820 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: 94/336-479
SZÁGOS VISZONTELADÓI HÁLÓZAT:
kesfehérvár, Távirda u. 18. Tel.: 22/316-763 * 24-es körzet: Szigethalom, Sétáló u. 14. Tel.: 20/340-282 * Salgótarján, Kassai sor 2. Tel.: 32/422-195 * Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 33/331-037 * Komárom, Táncsics M. u. 3. Tel.: 34/342-888 * Eger, Céhmesterek u. Tel.: 36/436-287 * Gyöngyös, Jókai u. 38. Tel.: 37/300-799 * Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel.: 42/405-666 * 45-ös körzet: Kisvárda, Víz u. 26. Tel.:20/383-777 * Miskolc, Szent I. u. 3. Tel.: 46/340-860 * Kazincbarcika, Radnóti tér 8. Tel.: 48/318-526 * Debrecen, Csapó u. Tel.: 52/413-795 * Cegléd, Pesti út 1. Tel.: 53/311-683/2 * Berettyóújfalu, Bajcsy Zs. u. 2. Tel.: 54/401-600 * Szolnok, Sütő u.15. Tel.: 56/427-733 * Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 * Hódmezővásárhely, Hóvirág u. 2. Tel.: 62/246-810 * Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: /318-755 * Mohács, Vörösmarty u. 6. Tel.: 69/304-035 * Pécs, Klimó Gy. u. 13. Tel.: 72/312-820 * Kiskunfélegyháza, Kalmár J. u. 2. Tel.: 76/463-362 * Kiskőrös, Martini u. 1. Tel.: 78/312-215 Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 79/322-633 Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 82/420-